



SYSTEVO **CALL** **ACKERMANN**

Catalogue des produits | Intelligent Life Care

Honeywell

Liste de compatibilité

Bloc de mur		Plaque de propreté Systevo Call Ackermann		Plaque de propreté System 99	
Número d'article du module Description du module	Image du module	Número de l'article		Número de l'article	
70006D Bloc d'appel pneumatique (NO/NF)		88880C3N		88880C3	
70045A3 Tirette d'appel sanitaire (NF)				88880A3	
73022A3 Bloc d'appel avec bouton d'appel (NO/NF)		88881G3N 88881D3N		88881G3 88881D3	
88880C5 Adaptateur avec tirette et cloche		88880A3N		88880C4	
72639A Terminaison de bus, passive		88910A3N		88910A3	
72642C Terminaison de bus/ répéteur/ séparateur, active		88910A3N		88910A3	
73070A Prise pour pupitre de concentration KSA		88911J3N		88911J3	
73073D3 Module d'appel avec bouton d'appel et 2 prises		88881J3N		88881J3	
73073E3 Module d'appel avec bouton d'appel et 1 prise		88881L3N		88881L3	
73073F3 Module d'appel avec bouton d'appel		88881K3N		88881K3	
73073G3 Module d'acquiescement avec entrée d'appel externe		88881H4N		88881H4	
73075A Bloc d'appel avec bouton d'appel et 1 prise		88881L3N		88881L3	
73075B Bloc d'appel avec bouton d'appel et 2 prises		88881J3N		88881J3	
73075D Bloc d'appel diagnostic avec 2 prises		88912D3N		88912D3	
73642B3 Bloc d'appel et d'acquiescement (Dispositif d'accusé de réception des appels)		88882A3N 88882P3N		88882A3 88882P3	
73642C Bloc d'acquiescement 1 bouton Présence 1		88881H3N		88881H3	
73642D Bloc d'acquiescement 1 bouton Présence 2		88881M3N		88881M3	

Liste de compatibilité

Bloc de mur		Plaque de propreté Systevo Call Ackermann		Plaque de propreté System 99	
Numéro d'article du module Description du module	Image du module	Numéro de l'article		Numéro de l'article	
73642E Bloc d'acquiescement 2 boutons Présence 1 / Présence 2		88882B3N		88882B3	
74189A Prise mini auto-éjectable codée-A		88910N3N		88910N3	
		74190A1 Module mural WM LAN			
		74910C5N Module afficheur pour le bus lit ou chambre		74910C5 Module afficheur pour le bus lit ou chambre System 99plus	
		74911B5N Module d'affichage universel pour le bus lit ou chambre		74911B5 Module d'affichage universel pour le bus lit ou chambre System 99plus	
79813C1 Module de commande de télévision				88912B3	
				88910B3 Plaque standard	
Cadre simple		88914A3N		88914A3	
Cadre double, format vertical		88914B3NV		88914B3	
Cadre double, format horizontal		88914B3NH		88914B3	
Cadre triple, format vertical		88914C3NV		88914C3	
Cadre triple, format horizontal		88914C3NH		88914C3	
72585C Micro Module électronique de chambre EM 230		88883CAN Plaque de propreté pour micro module EM 230		88883CA Plaque de propreté pour micro module EM 230	
		72555x1N Hublot secondaire CL 2xx		72555x1 Hublot secondaire CL 2xx	
Caractéristiques des plastiques utilisés Composé plastique de haute qualité avec une surface antimicrobienne pour la réduction des micro-organismes et la prévention de la croissance des germes. Bonnes caractéristiques mécaniques avec une grande résistance à l'usure quotidienne (utilisation, nettoyage, désinfection, coups etc.). Convient pour une utilisation dans des établissements de soins soumis à des normes élevées en matière d'hygiène, de stabilité, de longévité et de durabilité.			Caractéristiques spécifiques du matériau - Plastique (PC+ABS-FR) - Résistant aux UV - Design mat - Conception antimicrobienne - Résistance aux chocs - Résistance à la chaleur - Robustesse - Longévité - Durabilité - Protection contre les flammes (classe de protection incendie V0) - Sans halogène		

76921B1



Caractéristiques

Eléments de fonction:

- Bouton de présence 1
- Bouton de présence 2
- Bouton d'appel
- Bouton d'appel médecin
- Bouton de navigation et de gestion de la phonie
- Appel normal, appel d'urgence, appel médecin
- Acquiescement et présence: acquiescement/présence combinées, présence 1/2 verte ou jaune,
- Signaux acoustiques: renvoi des appels simples, appel d'urgence, appel médecin
- Contrôle des signaux optiques: lampe d'appel de chambre rouge, lampes de présence verte et jaune
- Fonctions de sécurité: protection des sorties contre les court-circuits

Terminal avec fonction d'office avec afficheur et appel médecin

Terminal avec touches de présence, touches d'appel et d'appel médecin. Le terminal est équipé d'un écran LCD haute définition avec touches multi-fonctions supplémentaires. Il sert d'unité de report pour les locaux destinés au personnel. Equipé d'un afficheur LCD alphanumérique rétro-éclairé de 2 lignes et de 8 caractères chacune, lisible à une très grande distance. Signalisation acoustique des appels par ordre de priorité en cas de présence (ex: appels, défauts ou présences). Il est possible de passer d'un message à l'autre en utilisant les boutons de défilement. Haute qualité audio grâce à la technologie de transmission numérique. Configuration simple d'appel en utilisant les touches multi-fonctions, également les groupes affichés (appel, présence). Il est possible d'initier des appels généraux sur le terminal s'il a été paramétré à cet effet. Possibilité de visualiser, d'activer/désactiver des concentrations de services en utilisant les touches de fonction. Il est possible de paramétrer les entrées et sorties en fonction des besoins et exigences locales. Mémorisation locale des données de configuration, y compris du texte alphanumérique à 8 caractères pour les offices, des paramètres audio et d'affichage, des fonctions spéciales et textes d'affichage supplémentaires (types d'appel, etc.). Equipé d'une prise pour le panneau de configuration et commutateurs de sélection. La mise en service est facilitée par un menu de service local et de vastes fonctions d'accès à distance. Montage facilité par une technologie de raccordement simplifiée par câble nappe. L'incorporation du terminal de chambre se fait dans le bus chambre. Mise à jour logicielle du module sur mémoire flash pour des applications et produits futurs.

- Bus chambre pour transmission numérique de données et audio
- Prise pour panneau de configuration
- Prise de maintenance
- Fonctions de maintenance et d'accès à distance

Données techniques

Tension d'utilisation	24 V DC
Installation	Montage en saillie, encastré ou sur cloison creuse
Couleur	blanc type RAL 9016
Dimensions	L: 145 mm H: 37.5 mm l: 250 mm (socle de raccordement en saillie inclus)

Accessoires

88860FV	Jeu de boutons blancs en remplacement de la touche d'appel médecin
76919A1	Socle de raccordement en saillie pour terminal
76919B1	Socle de raccordement encastré pour terminal
76919C1	Socle de raccordement pour montage cloison creuse pour terminal

76919T1



Support de bureau pour terminal de chambre

Identique à l'article 76919A1 mais destiné à être posé sur un bureau. 2 m de câble de raccordement fournis avec le support.

 Livraison sans terminal de chambre

Accessoires

- 72642C Aiguillage de bus de chambre, de répéteur, raccordement actif (2 fois nécessaire)
- 88910A3N Plaque de recouvrement aveugle (2 fois nécessaire)
- 74199A Dispositif enfichable de déclenchement
- 88880D3 Plaque de propreté pour prise auto-éjectable
- 88914C3N Cadre triple pour plaques de recouvrement

74910C5N

Module d'affichage avec touche d'appel/de présence



Caractéristiques

- Affichage LCD (2x8 caractères)
- Affichage des appels
- Signalisation sonore des appels
- Bouton de présence
- Voyant - lampe de signalisation verte
- Bouton d'appel
- Voyant – voyant de localisation et voyant de tranquillisation, rouge
- Raccordement sur le bus chambre ou lit

Module d'affichage universel avec écran LC de haute qualité pour l'affichage par défilement de messages système provenant de la station/du plan local. Touches d'appel et d'arrêt intégrées pour le signalement d'absence et le déclenchement d'appels par le service de soins. Muni d'un écran LC alphanumérique à deux lignes de 8 caractères chacune, avec rétroéclairage. Lisible à partir d'une grande distance et même en cas de faible lumière ambiante. Affichage de messages système en cas d'absence notifiée dans la chambre affectée (alarmes, appels et absences, etc.) avec la plus haute priorité, à défilement en cas de plusieurs messages avec la même priorité. Retransmission d'appel acoustique en cas d'absence notifiée, et possibilité de déclenchement d'autres appels. Intégration du module d'affichage universel dans le bus de chambre ou dans le bus de lit. Evolution possible vers le firmware futur du système grâce à la technologie flash pionnière.

Équipé de :

- 2 écrans LCD alphanumériques à 8 caractères de haut niveau avec rétroéclairage, lisible à partir de 3 m de distance (angle de lecture 130 degrés)
- Touche pour la fonction d'arrêt / de présence
- Lampe de rappel à DEL - verte -
- Générateur de son pour la retransmission d'appels
- Touche pour la fonction d'appel
- Lumière d'orientation/de tranquillisation à DEL rouge
- Raccordement par le bus de lit / de chambre (sélectionnable)
- Mode de compatibilité pour Clino Opt 99, Clino Phon 99, système 99plus, Systevo Call Ackermann

Données techniques

Montage	Boîtier encastrable
Couleur	blanc type RAL 9016
Dimensions	L: 68 mm H: 68 mm P: 40 mm



Remplace les articles 74910C2/C3/C4



Module afficheur, fixation du boîtier encastrable, bornes de raccordement

Accessoires

- 88914A3N Cadre pour plaque de recouvrement simple
- 88914B3NH Cadre pour plaque de recouvrement double horizontale
- 88914B3NV Cadre pour plaque de recouvrement double verticale
- 88914C3NH Cadre pour plaque de recouvrement triple horizontale
- 88914C3NV Cadre pour plaque de recouvrement triple verticale

74911B5N



Caractéristiques

- Affichage LCD (2x8 caractères)
- Affichage des appels
- Affichage de l'heure du système
- Sélection du mode de fonctionnement
- Activation/désactivation des concentrations
- Touches blanches de fonction
- LED intégrées pour indication du statut
- Raccordement sur le bus chambre ou lit

Module d'affichage universel avec touches de fonction

Module d'affichage universel avec écran LC de haute qualité pour l'affichage d'informations provenant de la station/du plan local. Avec touches de fonction intégrées pour la commande par le service de soins. Muni d'un écran LC alphanumérique à deux lignes de 8 caractères chacune, avec rétroéclairage. Lisible à partir d'une grande distance et même en cas de faible lumière ambiante. Affichage de messages système en cas d'absence notifiée dans la chambre affectée (alarmes, appels et absences, etc.) avec la plus haute priorité, à défilement en cas de plusieurs messages avec la même priorité. Retransmission d'appel acoustique en cas d'absence notifiée, et possibilité de déclenchement d'autres appels. Mode d'info (affichage de messages) configurable pour une exploitation sans risque de manipulations, par exemple pour l'utilisation dans des couloirs d'aménagement. Affichage et sélection/désélection de services (interconnexions) par les touches de fonction. Affichage de l'heure, si l'heure système existe. Intégration du module d'affichage universel dans le bus de chambre ou dans le bus de lit. Evolution possible vers le firmware futur du système grâce à la technologie flash pionnière.

Equipé de :

- 2 écrans LCD alphanumériques à 8 caractères de haut niveau avec rétroéclairage, lisible à partir de 3 m de distance min. (angle de lecture 130 degrés)
- Touches de fonction
- Voyant DEL de rappel - vert -
- Générateur acoustique pour la retransmission d'appels
- Raccordement par bus de lit / de chambre (sélectionnable)
- Module de compatibilité pour Clino Opt 99, Clino Phon 99, System 99plus, Systevo Call Ackermann

Données techniques

Montage	Boîtier encastrable
Couleur	blanc type RAL 9016
Dimensions	L: 68 mm H: 68 mm P: 40 mm



Module afficheur, fixation du boîtier encastrable, bornes de raccordement

Accessoires

- 88914B3NH Cadre pour plaque de recouvrement double horizontale
- 88914B3NV Cadre pour plaque de recouvrement double verticale
- 88914C3NH Cadre pour plaque de recouvrement triple horizontale
- 88914C3NV Cadre pour plaque de recouvrement triple verticale

73642B3



Caractéristiques

- 1 bouton d'acquiescement et de présence
- 1 lampe de signalisation verte
- 1 buzzer pour signalisation d'appel
- 1 bouton d'appel
- 1 voyant de localisation et de tranquillisation rouge

Bloc d'appel et d'acquiescement

Bloc d'appel et d'acquiescement.

Données techniques

Montage	boîtier encastrable DIN 49073
Indice de protection	IP 40 avec plaque de protection
Dimensions	L: 71 mm H: 71 mm P: 25 mm (profondeur de montage)

Accessoires

- 88882A3N Plaque de propreté avec boutons rouge et vert

88882A3N



Plaque de recouvrement avec des touches rouge, vert

Plaque de recouvrement pour la touche d'appel/d'arrêt, équipée d'une touche d'appel, de couleur rouge. et touche d'arrêt verte. Position de la touche en bas.

Utilisation en liaison avec le jeu de joints pour améliorer la classe de protection IP (IP x4).

Données techniques

Couleur	blanc type RAL 9016
Dimensions	L: 68 mm H: 68 mm

Accessoires

88160A Kit de joints pour unités d'installation standard
 88914A3N Cadre pour plaque de recouvrement simple
 88914B3NH Cadre pour plaque de recouvrement double horizontale
 88914B3NV Cadre pour plaque de recouvrement double verticale
 88914C3NH Cadre pour plaque de recouvrement triple horizontale
 88914C3NV Cadre pour plaque de recouvrement triple verticale

88882P3N



Plaque de recouvrement avec touches blanche, verte

Plaque de recouvrement pour unité de local de service, équipée d'une touche d'acquiescement, de couleur blanche, et d'une touche d'arrêt verte. Avec pictogrammes vibreur - arrêt/attendre. Position de la touche en bas.

Utilisation en liaison avec le jeu de joints pour améliorer la classe de protection IP (IP x4).

Données techniques

Dimensions	L: 68 mm H: 68 mm
------------	-------------------

Accessoires

88914A3N Cadre pour plaque de recouvrement simple
 88914B3NH Cadre pour plaque de recouvrement double horizontale
 88914B3NV Cadre pour plaque de recouvrement double verticale
 88914C3NH Cadre pour plaque de recouvrement triple horizontale
 88914C3NV Cadre pour plaque de recouvrement triple verticale

76921B1



Caractéristiques

Eléments de fonction:

- Bouton de présence 1
- Bouton de présence 2
- Bouton d'appel
- Bouton d'appel médecin
- Bouton de navigation et de gestion de la phonie
- Appel normal, appel d'urgence, appel médecin
- Acquiescement et présence: acquiescement/présence combinées, présence 1/2 verte ou jaune,
- Signaux acoustiques: renvoi des appels simples, appel d'urgence, appel médecin
- Contrôle des signaux optiques: lampe d'appel de chambre rouge, lampes de présence verte et jaune
- Fonctions de sécurité: protection des sorties contre les court-circuits

Terminal avec fonction d'office avec afficheur et appel médecin

Terminal avec touches de présence, touches d'appel et d'appel médecin. Le terminal est équipé d'un écran LCD haute définition avec touches multi-fonctions supplémentaires. Il sert d'unité de report pour les locaux destinés au personnel. Equipé d'un afficheur LCD alphanumérique rétro-éclairé de 2 lignes et de 8 caractères chacune, lisible à une très grande distance. Signalisation acoustique des appels par ordre de priorité en cas de présence (ex: appels, défauts ou présences). Il est possible de passer d'un message à l'autre en utilisant les boutons de défilement. Haute qualité audio grâce à la technologie de transmission numérique. Configuration simple d'appel en utilisant les touches multi-fonctions, également les groupes affichés (appel, présence). Il est possible d'initier des appels généraux sur le terminal s'il a été paramétré à cet effet. Possibilité de visualiser, d'activer/désactiver des concentrations de services en utilisant les touches de fonction. Il est possible de paramétrer les entrées et sorties en fonction des besoins et exigences locales. Mémorisation locale des données de configuration, y compris du texte alphanumérique à 8 caractères pour les offices, des paramètres audio et d'affichage, des fonctions spéciales et textes d'affichage supplémentaires (types d'appel, etc.). Equipé d'une prise pour le panneau de configuration et commutateurs de sélection. La mise en service est facilitée par un menu de service local et de vastes fonctions d'accès à distance. Montage facilité par une technologie de raccordement simplifiée par câble nappe. L'incorporation du terminal de chambre se fait dans le bus chambre. Mise à jour logicielle du module sur mémoire flash pour des applications et produits futurs.

- Bus chambre pour transmission numérique de données et audio
- Prise pour panneau de configuration
- Prise de maintenance
- Fonctions de maintenance et d'accès à distance

Données techniques

Tension d'utilisation	24 V DC
Installation	Montage en saillie, encastré ou sur cloison creuse
Couleur	blanc type RAL 9016
Dimensions	L: 145 mm H: 37.5 mm l: 250 mm (socle de raccordement en saillie inclus)

Accessoires

88860FV	Jeu de boutons blancs en remplacement de la touche d'appel médecin
76919A1	Socle de raccordement en saillie pour terminal
76919B1	Socle de raccordement encastré pour terminal
76919C1	Socle de raccordement pour montage cloison creuse pour terminal

76920B1



Terminal de chambre sans afficheur, avec appel médecin

Identique à l'article 76921B1, mais sans afficheur ni touches multifonctions.

Données techniques

Tension d'utilisation	24 V DC
Installation	Montage en saillie, encastré ou sur cloison creuse
Couleur	blanc type RAL 9016
Dimensions	L: 145 mm H: 37.5 mm l: 250 mm (socle de raccordement en saillie inclus)

88860FV



Jeu de 10 boutons pour le terminal de chambre 99

Bouton factice (couleur blanc) pour remplacer le bouton d'appel médecin existant d'un terminal de chambre 99.

76919A1

Socle pour montage en saillie d'un terminal de chambre



Socle pour montage en saillie d'un terminal de chambre, avec bornier pour le raccordement de l'alimentation, du bus chambre, du bus lit, du hublot secondaire et autres éléments passifs. Le circuit intègre des protections contre les courts-circuits. Les bornes d'alimentation sont des bornes à vis, tous les autres raccordements sont effectués par des bornes à ressort.

Données techniques

Couleur blanc type RAL 9016
 Dimensions L: 145 mm H: 250 mm P: 37.5 mm (terminal de chambre compris)

 Borne d'alimentation pour max 2x2,5mm²

76919B1

Socle pour montage encastré d'un terminal de chambre



Support de raccordement uP pour terminal de chambre en tant que distributeur de chambre avec bornes enfichables pour la connexion de l'alimentation électrique, des lignes de bus et des unités d'arrêt d'appel passives et du voyant de signalisation de chambre. Ce support de raccordement inclut les éléments de protection contre les surintensités pour le câblage de chambre sortant. Les bornes d'alimentation sont des bornes à vis enfichables, tous les autres raccordements sont réalisés en tant que bornes enfichables.

Données techniques

Couleur blanc type RAL 9016
 Dimensions L: 175 mm H: 280 mm P: 15 mm (terminal de chambre compris)
 P: 30 mm (épaisseur)

76919C1

Socle pour montage en cloison creuse d'un terminal de chambre



Support de raccordement de cloison creuse pour terminal de chambre en tant que distributeur de chambre avec bornes enfichables pour la connexion de l'alimentation électrique, des lignes de bus et des unités d'arrêt d'appel passives et du voyant de signalisation de chambre. Ce support de raccordement inclut les éléments de protection contre les surintensités pour le câblage de chambre sortant. Les bornes d'alimentation sont des bornes à vis enfichables, tous les autres raccordements sont réalisés en tant que bornes enfichables.

Données techniques

Couleur blanc type RAL 9016
 Dimensions L: 175 mm H: 280 mm P: 15 mm (terminal de chambre compris)
 P: 50 mm (épaisseur)

Module électronique de chambre

72575N1



Caractéristiques

- Appels de chambre: appel simple, appel d'urgence, appel de diagnostic, appel médecin
- Appels WC: appel normal, appel d'urgence WC
- Acquiescement et présence: acquiescement/présence combinées, présence 1/2 verte et jaune, bain / WC séparé
- Signaux acoustiques: Renvoi des appels simples, appel d'urgence, appel médecin, appel du personnel
- Contrôle des signaux lumineux: lampe d'appel WC blanche, lampe d'appel de chambre rouge, lampes de présence verte et jaune
- Fonction de sécurité: protection des sorties contre les court-circuits

Module électronique de chambre EM 340 sans bus lit, couleur argent

Module électronique de chambre avec voyant de signalisation de chambre intégré, réalisé avec 340 boîtiers de lampes en technologie DEL pour économiser l'énergie. Sert de contrôleur pour les chambres de patients et les salles de fonctions sans fonction vocale, avec des possibilités de raccordement aux unités d'appel et d'arrêt, y compris surveillance du cercle d'appels. Equipé du connecteur de service pour le module de configuration et les commutateurs de sélection pour courant de repos/ de travail. Module de compatibilité VDE et possibilité de désactivation du voyant de signalisation. Affectation d'un texte alphanumérique à 8 chiffres pour la chambre et pour les unités de lits. Mise en service améliorée grâce aux possibilités de configuration locale (par ex. adressage du bus de lit) par une touche de service et des fonctions élargies d'accès à distance. Simplicité du montage grâce à une technique d'enfichable conviviale en liaison avec le support de raccordement correspondant. Evolutif vers des firmwares système futurs grâce à la technologie flash pionnière.

- Version sans bus de lit
- Voyant de signalisation en technologie DEL pour économiser l'énergie, avec une longue durée de vie
- Identification de lit pour deux lits avec surveillance du circuit d'appel
- Voyant de signalisation désactivable
- Option courant de repos/de travail
- Mode de compatibilité pour DIN VDE 0834: 1991 | à partir de 2000
- Fonctions de service et d'accès à distance
- Mode de compatibilité pour Clino Opt 99, Clino Phon 99, système 99plus, Systevo Call Ackermann
- Utilisable en option : unité de relais et de vibreur

Données techniques

Montage	Montage en saillie
Couleur	argent type RAL 9006
	Verrine: blanche, translucide
Dimensions	L: 120 mm H: 120 mm P: 47 mm (socle de raccordement compris)

Accessoires

72575Z1	Support de raccordement pour EM 340 avec/sans bus de lit, argenté
72556T1	Adaptateur pour badge avec nom 72566S1, RAL 9006
72556S1	Plaque signalétique RAL 9006 pour voyant à DEL
72556L1	Eclairage de la plaque signalétique

72575N2

Module électronique de chambre EM 341 sans bus lit, couleur blanc



Caractéristiques

- Appels de chambre: appel simple, appel d'urgence, appel de diagnostic, appel médecin
- Appels WC: appel normal, appel d'urgence WC
- Acquiescement et présence: acquiescement/présence combinées, présence 1/2 verte et jaune, bain / WC séparé
- Signaux acoustiques: Renvoi des appels simples, appel d'urgence, appel médecin, appel du personnel
- Contrôle des signaux lumineux: lampe d'appel WC blanche, lampe d'appel de chambre rouge, lampes de présence verte et jaune
- Fonction de sécurité: protection des sorties contre les court-circuits

Module électronique de chambre EM 340 avec voyant de signalisation de chambre intégré, réalisé avec 4 boîtiers de lampes en technologie DEL pour économiser l'énergie. Sert de contrôleur pour les chambres de patients et les salles de fonctions sans fonction vocale, avec des possibilités de raccordement aux unités d'appel et d'arrêt, y compris surveillance du cercle d'appels. Equipé du connecteur de service pour le module de configuration et les commutateurs de sélection pour courant de repos/ de travail. Module de compatibilité VDE et possibilité de désactivation du voyant de signalisation. Affectation d'un texte alphanumérique à 8 chiffres pour la chambre et pour les unités de lits. Mise en service améliorée grâce aux possibilités de configuration locale (par ex. adressage du bus de lit) par une touche de service et des fonctions élargies d'accès à distance. Simplicité du montage grâce à une technique d'enfichable conviviale en liaison avec le support de raccordement correspondant. Evolutif vers des firmwares système futurs grâce à la technologie flash pionnière.

- Version sans bus de lit
- Voyant de signalisation en technologie DEL pour économiser l'énergie, avec une longue durée de vie
- Identification de lit pour deux lits avec surveillance du circuit d'appel
- Voyant de signalisation désactivable
- Option courant de repos/de travail
- Mode de compatibilité pour DIN VDE 0834: 1991 | à partir de 2000
- Fonctions de service et d'accès à distance
- Mode de compatibilité pour Clino Opt 99, Clino Phon 99, système 99plus, Systevo Call Ackermann
- Utilisable en option : unité de relais et de vibreur

Données techniques

Montage	Montage en saillie
Couleur	blanc type RAL 9016
Dimensions	L: 120 mm H: 120 mm P: 47 mm (socle de raccordement compris)

Accessoires

72575Z2

Socle de raccordement pour EM 341 sans bus lit, couleur blanche

72575P1

Module électronique de chambre EM 340 avec bus lit, couleur argent



Caractéristiques

- Appels de chambre: appel simple, appel d'urgence, appel de diagnostic, appel médecin
- Appels WC: appel normal, appel d'urgence WC
- Acquiescement et présence: acquiescement/présence combinées, présence 1/2 verte et jaune, bain / WC séparé
- Signaux acoustiques: Renvoi des appels simples, appel d'urgence, appel médecin, appel du personnel
- Contrôle des signaux lumineux: lampe d'appel WC blanche, lampe d'appel de chambre rouge, lampes de présence verte et jaune
- Fonction de sécurité: protection des sorties contre les court-circuits

Module électronique de chambre EM 340 avec voyant de signalisation de chambre intégré, réalisé avec 4 boîtiers de lampes en technologie DEL pour économiser l'énergie. Sert de contrôleur pour les chambres de patients et les salles de fonctions sans fonction vocale, avec des possibilités de raccordement aux unités d'appel et d'arrêt, y compris surveillance du cercle d'appels. Equipé du connecteur de service pour le module de configuration et les commutateurs de sélection pour courant de repos/ de travail. Module de compatibilité VDE et possibilité de désactivation du voyant de signalisation. Affectation d'un texte alphanumérique à 8 chiffres pour la chambre et pour les unités de lits. Mise en service améliorée grâce aux possibilités de configuration locale (par ex. adressage du bus de lit) par une touche de service et des fonctions élargies d'accès à distance. Simplicité du montage grâce à une technique d'enfichable conviviale en liaison avec le support de raccordement correspondant. Evolutif vers des firmwares système futurs grâce à la technologie flash pionnière.

- Version avec bus de lit pour le raccordement de composants actifs de bus de lit
- Voyant de signalisation en technologie DEL pour économiser l'énergie, avec une longue durée de vie
- Identification de lit pour deux lits avec surveillance du circuit d'appel
- Voyant de signalisation désactivable
- Option courant de repos/de travail
- Mode de compatibilité pour DIN VDE 0834: 1991 | à partir de 2000
- Fonctions de service et d'accès à distance
- Mode de compatibilité pour Clino Opt 99, Clino Phon 99, système 99plus, Systevo Call Ackermann
- Utilisable en option : unité de relais et de vibreur

Données techniques

Montage	Montage en saillie
Couleur	blanc type RAL 9016
Dimensions	L: 120 mm H: 120 mm P: 47 mm (socle de raccordement compris)

Accessoires

72575Z1
72556T1
72556S1
72556L1

Socle de raccordement pour EM 341 avec/sans bus lit, couleur blanc
Adaptateur pour plaque signalétique en conjonction avec EM34
Plaque nominative pour hublot secondaire de chambre CL 341
Rétro-éclairage pour plaque nominative

72575P2



Caractéristiques

- Appels de chambre: appel simple, appel d'urgence, appel de diagnostic, appel médecin
- Appels WC: appel normal, appel d'urgence WC
- Acquiescement et présence: acquiescement/présence combinées, présence 1/2 verte et jaune, bain / WC séparé
- Signaux acoustiques: Renvoi des appels simples, appel d'urgence, appel médecin, appel du personnel
- Contrôle des signaux lumineux: lampe d'appel WC blanche, lampe d'appel de chambre rouge, lampes de présence verte et jaune
- Fonction de sécurité: protection des sorties contre les court-circuits

Module électronique de chambre EM 341 avec bus lit, blanc

Module électronique de chambre EM 340 avec voyant de signalisation de chambre intégré, réalisé avec 4 boîtiers de lampes en technologie DEL pour économiser l'énergie. Sert de contrôleur pour les chambres de patients et les salles de fonctions sans fonction vocale, avec des possibilités de raccordement aux unités d'appel et d'arrêt, y compris surveillance du cercle d'appels. Equipé du connecteur de service pour le module de configuration et les commutateurs de sélection pour courant de repos/ de travail. Module de compatibilité VDE et possibilité de désactivation du voyant de signalisation. Affectation d'un texte alphanumérique à 8 chiffres pour la chambre et pour les unités de lits. Mise en service améliorée grâce aux possibilités de configuration locale (par ex. adressage du bus de lit) par une touche de service et des fonctions élargies d'accès à distance. Simplicité du montage grâce à une technique d'enfichable conviviale en liaison avec le support de raccordement correspondant. Evolutif vers des firmwares système futurs grâce à la technologie flash pionnière.

- Version avec bus de lit pour le raccordement de composants actifs de bus de lit
- Voyant de signalisation en technologie DEL pour économiser l'énergie, avec une longue durée de vie
- Identification de lit pour deux lits avec surveillance du circuit d'appel
- Voyant de signalisation désactivable
- Option courant de repos/de travail
- Mode de compatibilité pour DIN VDE 0834: 1991 | à partir de 2000
- Fonctions de service et d'accès à distance
- Mode de compatibilité pour Clino Opt 99, Clino Phon 99, système 99plus, Systevo Call Ackermann
- Utilisable en option : unité de relais et de vibreur

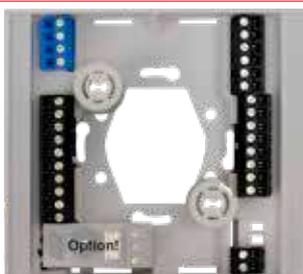
Données techniques

Montage	Montage en saillie
Couleur	Blanc type RAL 9016
Dimensions	L: 120 mm H: 120 mm P: 47 mm (socle de raccordement compris)

Accessoires

72575Z2	Socle de raccordement pour EM 341 avec/sans bus lit, couleur blanc
72556T2	Adaptateur pour plaque signalétique en conjonction avec EM34
72556S2	Plaque nominative pour hublot secondaire de chambre CL 341
72556L1	Rétro-éclairage pour plaque nominative

72575Z1



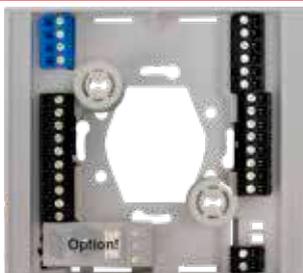
Socle de raccordement pour EM 340 avec/sans bus lit, argent

Support de raccordement pour module électronique de chambre EM 340. Installation et câblage optimisés grâce à des bornes à vis fixées. Préparé pour la réception du module de relais avec unité de vibreur.

Données techniques

Couleur	argent type RAL 9006
Dimensions	L: 115 mm H: 110 mm P: 25 mm

72575Z2



Socle de raccordement pour EM 341 avec/sans bus lit, blanc

Socle de raccordement pour module électronique de chambre EM 341. Installation et câblage optimisés par bornes vissées fixes. Configuré pour recevoir le module relais avec buzzer.

Données techniques

Couleur	blanc type RAL 9016
Dimensions	L: 115 mm H: 110 mm P: 25 mm

72575Z3



Module relais avec buzzer pour EM 340/341

Unité relais avec buzzer pour le raccordement, par exemple, à des systèmes de gestion externe d'alarmes.

 Identique à la photo

72570P1



Caractéristiques

- Appels de chambre: appel normal, appel d'urgence, appel de diagnostic, appel médecin
- Appels WC: appel normal, appel d'urgence WC
- Acquiescement et présence: acquiescement/présence combinées, présence1 verte, bain / WC séparé
- Signaux sonores: Renvoi des appels simples, appel d'urgence, appel médecin
- Contrôle des signaux lumineux: lampe d'appel WC blanche, lampe d'appel de chambre rouge, lampes de présence verte et jaune
- Fonction de sécurité: protection des sorties contre les court-circuits
- Voyants de signalisation désactivables (obtu-rateur)

Module électronique de chambre EM 140 à 4 lampes sans bus lit

Module électronique de chambre avec voyant de signalisation de chambre intégré, réalisé avec 4 boîtiers de lampes en technologie DEL pour économiser l'énergie. Sert de contrôleur pour les chambres de patients et les salles de fonctions sans fonction vocale, avec des possibilités de raccordement aux unités d'appel et d'arrêt, y compris surveillance du cercle d'appels. Equipé du connecteur de service pour le module de configuration et les commutateurs de sélection pour courant de repos/ de travail. Module de compatibilité VDE et possibilité de désactivation du voyant de signalisation. Affectation d'un texte alphanumérique à 8 chiffres pour la chambre et pour les unités de lits.

- Version sans bus de lit
- Voyant de signalisation en technologie DEL pour économiser l'énergie avec une longue durée de vie
- Identification de lit pour deux lits avec surveillance du circuit d'appel
- Voyant de signalisation désactivable
- Option courant de repos/de travail
- Mode de compatibilité pour DIN VDE 0834 : 1991 | à partir de 2000
- Mode de compatibilité pour Clino Opt 99, Clino Phon 99, système 99plus, Systevo Call Ackermann

Données techniques

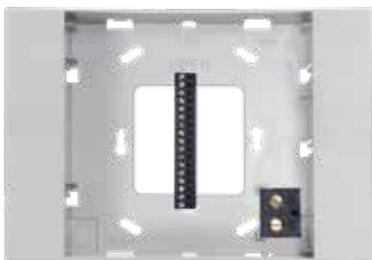
Montage	Montage saillie Coupole d'éclairage: blanc, translucide
Couleur	Voir Socle de raccordement couvercle de la lampe: blanc, translucide
Dimensions	L: 110 mm H: 110 mm P: 75 mm (sans socle de montage) L: 158 mm H: 110 mm P: 87 mm (avec socle de montage)

 Remplace les articles 72570D, 72570D2, 72570A, 72570A2

Accessoires

- 72570Z2 Support de raccordement EM 140 sans bus de lit, blanc
- 72570Z1 Support de raccordement EM 140 sans bus de lit, gris
- 88893AV Plaque de recouvrement „aveugle“ pour module électronique de chambre

72570Z1



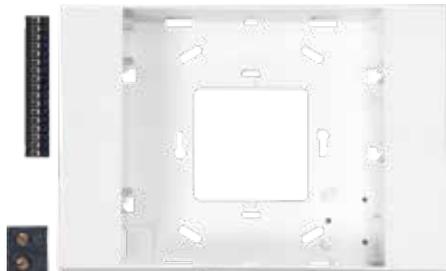
Socle de raccordement EM 140 sans bus lit, gris

Support de raccordement pour module électronique de chambre 72570xx en couleur gris.

Données techniques

Couleur	gris type RAL 7040
Dimensions	L: 158 mm H: 110 mm P: 35 mm

72570Z2



Socle de raccordement EM 140 sans bus lit, blanc

Socle de raccordement pour module électronique de chambre 72570xx, blanc.

Données techniques

Couleur	blanc type RAL 9016
Dimensions	L: 158 mm H: 110 mm P: 35 mm

 Socle de raccordement, bornes de raccordement

72571P1



Caractéristiques

- Appels de chambre: appel normal, appel d'urgence, appel de diagnostic, appel médecin
- Appels WC: appel normal, appel d'urgence WC
- Acquiescement et présence: acquiescement/présence combinées, présence1 verte, bain / WC séparé
- Signaux sonores: Renvoi des appels simples, appel d'urgence, appel médecin
- Contrôle des signaux lumineux: lampe d'appel WC blanche, lampe d'appel de chambre rouge, lampes de présence verte et jaune
- Fonction de sécurité: protection des sorties contre les court-circuits
- Voyants de signalisation désactivables (obturateur)

Module électronique de chambre EM 140 à 4 lampes avec bus lit

Module électronique de chambre avec voyant de signalisation de chambre intégré, réalisé avec 4 boîtiers de lampes en technologie DEL pour économiser l'énergie. Sert de contrôleur pour les chambres de patients et les salles de fonctions sans fonction vocale, avec des possibilités de raccordement aux unités d'appel et d'arrêt, y compris surveillance du cercle d'appels. Equipé du connecteur de service pour le module de configuration et les commutateurs de sélection pour courant de repos/ de travail. Module de compatibilité VDE et possibilité de désactivation du voyant de signalisation. Affectation d'un texte alphanumérique à 8 chiffres pour la chambre et pour les unités de lits.

- Version à bus de lits pour le raccordement de composants actifs de bus de lit
- Voyant de signalisation en technique DEL pour économiser l'énergie, avec une longue durée de vie
- Identification du lit pour deux lits avec surveillance du circuit d'appel
- Voyant de signalisation désactivable
- Option courant de repos/de travail
- Mode de compatibilité pour DIN VDE 0834 : 1991 | à partir de 2000
- Mode de compatibilité pour Clino Opt 99, Clino Phon 99, système 99plus, Systevo Call Ackermann

Données techniques

Montage	Montage saillie Coupole d'éclairage: blanc, translucide
Couleur	Voir Socle de raccordement couvercle de la lampe: blanc, translucide
Dimensions	L: 110 mm H: 110 mm P: 75 mm (sans socle de montage) L: 158 mm H: 110 mm P: 87 mm (avec socle de montage)

Accessoires

- 72571Z2 Support de raccordement EM 140 avec bus de lit, blanc
- 72571Z1 Support de raccordement EM 140 avec bus de lit, gris
- 88893AV Plaque de recouvrement „aveugle“ pour module électronique de chambre

72571Z1



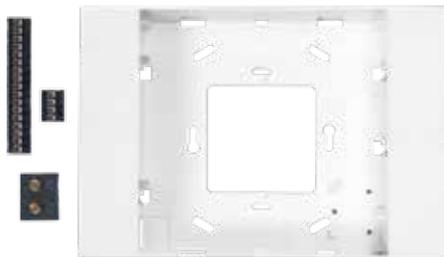
Socle de raccordement EM 140 avec bus lit, gris

Support de raccordement pour module électronique de chambre 72570xx de couleur grise.

Données techniques

Couleur	gris type RAL 7040
---------	--------------------

72571Z2



Socle de raccordement EM 140 avec bus lit, blanc

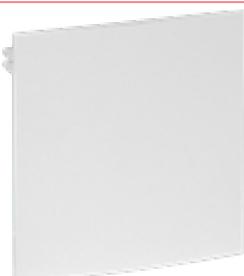
Socle de raccordement pour module électronique de chambre EM 140 avec bus lit.

Données techniques

Matériau	PC + ABS - FR
Couleur	blanc type RAL 9016
Dimensions	L: 158 mm H: 110 mm P: 35 mm

Socle de raccordement, bornes de raccordement

88893AV



Obturateur pour module électronique

Chaque pièce no. 72583A1 est fournie avec un obturateur.

5 pièces

72585C



Caractéristiques

- Appels de chambre: appel normal, appel d'urgence, appel de diagnostic, appel médecin
- Appels WC: appel normal, appel d'urgence WC
- Acquiescement et présence: acquiescement/présence combinées, présence 1 verte, bain / WC séparé
- Signaux sonores: Renvoi des appels simples, appel d'urgence, appel médecin
- Contrôle des signaux lumineux: lampe d'appel WC blanche, lampe d'appel de chambre rouge, lampes de présence verte
- Fonction de sécurité: protection des sorties contre les court-circuits

Micro Module électronique de chambre EM 230

Module électronique de chambre avec voyant de signalisation de chambre intégré, réalisé avec trois boîtiers de lampes en technologie DEL pour économiser l'énergie. Sert de contrôleur pour les chambres de patients et les salles de fonctions sans fonction vocale, avec des possibilités de raccordement aux unités d'appel et d'arrêt, y compris surveillance du cercle d'appels. Equipé d'un commutateur sélecteur pour le courant de repos/ de travail, mode de compatibilité VDE, possibilité de désactivation du voyant de signalisation (éventuellement en liaison avec la plaque de recouvrement aveugle) et prise de raccordement pour le voyant de signalisation de chambre CL 340.

Affectation d'un texte alphanumérique à 8 chiffres pour la chambre et aux unités de lit. Evolutif vers des firmwares système futurs grâce à la technologie flash pionnière.

- Version sans bus de lit
- Voyant de signalisation en technologie DEL pour économiser l'énergie avec une longue durée de vie
- Identification de lit pour deux lits avec surveillance du circuit d'appel
- Voyant de signalisation désactivable
- Option courant de repos/de travail
- Mode de compatibilité pour Clino Phon 99, système 99plus, Systevo Call Ackermann

Données techniques

Montage	Boîtier encastrable
Indice de protection	IP40
Dimensions	L: 70 mm H: 70 mm P: 37.5 mm P: 35 mm (épaisseur)

 Attention à la profondeur d'installation. Prévoir une boîte d'encastrement en conséquence

Accessoires

- 88910A3N Plaque de recouvrement, aveugle
- 88883CAN Plaque de recouvrement avec boîtier lumineux pour EM 230
- 89733F1 Câble d'adaptation

88883CAN



Plaque de recouvrement pour module électronique EM 230

Plaque de recouvrement pour module électronique de chambre EM 230 avec colonne lumineuse en 3 parties.

Utilisation en liaison avec le jeu de joints pour améliorer la classe de protection IP (IP x4).

Données techniques

Couleur	blanc type RAL 9016
	Verrine: blanche, translucide
Dimensions	L: 68 mm H: 68 mm

 Voyant de signalisation, plaque de propreté, cadre

Accessoires

- 88912D3N

89733F1



Câble adaptateur pour EM 230

Données techniques

Dimensions	l: 90 mm
------------	----------

Hublots secondaires de chambre

72556D1



Hublot secondaire de chambre CL 340, argent

Hublot à LED design (plaque nominative en option) comme hublot secondaire de chambre qui enchante les amateurs d'architecture. Montage possible même pivoté à 180° (possibilité de tourner le circuit pour préserver l'ordre des couleurs). Il est possible d'y associer une plaque nominative en option.

Données techniques

Installation	En saillie
Couleur	argent type RAL 9006 (boîtier) LED blanche, rouge, verte, jaune
Dimensions	L: 120 mm H: 119 mm P: 42.4 mm

Accessoires

- 72556S1 Plaque signalétique RAL 9006 pour voyant à DEL
- 72556L1 Eclairage de plaque signalétique

72556D2



Hublot secondaire de chambre CL 341, blanc

Lampe à DEL aux formes esthétiques (en option avec panneau de porte) en tant que lampe de signal de chambre en technique DEL répondant aux plus hautes exigences architecturales. Il est également possible de monter la lampe à DEL tournée de 180 degrés. La séquence des couleurs reste préservée grâce à l'élément luminescent qui est également rotatif. L'utilisation en option d'une plaque signalétique est possible. Au choix, avec ou sans élément luminescent (en option) pour l'éclairage du panneau de porte.

Données techniques

Installation	En saillie
Couleur	blanc type RAL 9016 (boîtier) LED blanche, rouge, verte, jaune
Dimensions	L: 120 mm H: 119 mm P: 42.4 mm

Accessoires

- 72556S2 Plaque signalétique RAL 9016 pour voyant à DEL
- 72556L1 Eclairage de plaque signalétique

72556S1



Plaque nominative pour hublot secondaire de chambre CL 340

Elle peut s'utiliser seul ou avec un rétro-éclairage LED (en option). L'inscription est simple à faire et peut être changée. Pour retirer l'inscription, il suffit d'ôter le couvercle transparent.

Données techniques

Couleur	argent type RAL 9006 (boîtier)
Dimensions	L: 120 mm H: 108 mm P: 30 mm

Accessoires

- 72556T1 Adaptateur pour plaque signalétique en conjonction avec EM340

72556S2



Plaque nominative pour hublot secondaire de chambre CL 341

Identique à l'article 72556S1, mais de couleur blanche.

Données techniques

Couleur	blanc type RAL 9016 (boîtier)
Dimensions	L: 120 mm H: 108 mm P: 30 mm

Accessoires

- 72556T2 Adaptateur pour plaque signalétique en conjonction avec EM341

72556L1



Rétro-éclairage pour plaque nominative

Elément facultatif pour rétro-éclairage de la plaque nominative CL 34x.

72556T1

Adaptateur pour plaque signalétique en conjonction avec EM340



Données techniques

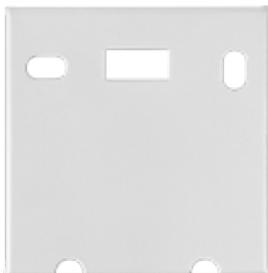
Couleur argent, similaire à RAL 9006 (boîtier)



Adaptateur pour plaque de nom

72556T2

Adaptateur pour plaque signalétique en conjonction avec EM341



Adaptateur de montage pour la compensation de hauteur entre la plaque signalétique et le module électronique de chambre EM 341. L'adaptateur de montage est utilisé lorsque la plaque signalétique doit être installée en liaison avec le module électronique de chambre EM 341.

72569DL

Hublot secondaire CL 141 4 feux



Lampe à DEL en tant que lampe de signal de chambre, en technique DEL à économie d'énergie pour une longue durée de vie. Excellente lisibilité des champs de signaux à différents angles de visualisation, même quand les conditions de luminosité sont défavorables. Séquence de couleurs prédéfinie de haut en bas (blanc, rouge, jaune, vert). Utilisation avec différents supports de raccordement dans les couleurs blanc ou gris.

Données techniques

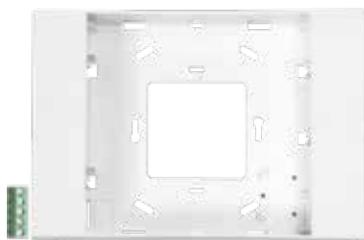
Montage	Montage saillie
Couleur	Verrine : blanche, transparente
Dimensions	L: 158 mm H: 110 mm P: 87 mm

Accessoires

72569Z4 Socle de raccordement pour hublots CL13x/14x, blanc

72569Z4

Socle de raccordement pour hublot secondaire CL141, blanc



Socle de raccordement pour hublot secondaire CL13x/14x.

Données techniques

Couleur	blanc type RAL 9016
Dimensions	L: 158 mm H: 110 mm P: 35 mm

72555B1N

Voyant de signal de chambre CL220 (rouge / vert / jaune) en technique DEL durable



Voyant de signalisation de chambre pour une ambiance agréable en technique DEL avec 2 clips de lampe pour la pose sur une boîte de connecteurs UP ronde.

Données techniques

Montage	boîtier encastrable, DIN 49073
Couleur	blanc type RAL 9016 (plaque de propreté) LED's: rouge, vert
Poids	env. 67 g
Dimensions	L: 71 mm H: 71 mm L: 81 mm H: 81 mm (cadre pour plaque de propreté inclus) P: 25 mm



Voyant de signalisation, plaque de propreté, cadre

Unités de chambres

74910C5N

**Caractéristiques**

- Affichage LCD (2x8 caractères)
- Affichage des appels
- Signalisation sonore des appels
- Bouton de présence
- Voyant - lampe de signalisation verte
- Bouton d'appel
- Voyant – voyant de localisation et voyant de tranquillisation, rouge
- Raccordement sur le bus chambre ou lit

Module d'affichage avec touche d'appel/de présence

Module d'affichage universel avec écran LC de haute qualité pour l'affichage par défilement de messages système provenant de la station/du plan local. Touches d'appel et d'arrêt intégrées pour le signalement d'absence et le déclenchement d'appels par le service de soins. Muni d'un écran LC alphanumérique à deux lignes de 8 caractères chacune, avec rétroéclairage. Lisible à partir d'une grande distance et même en cas de faible lumière ambiante. Affichage de messages système en cas d'absence notifiée dans la chambre affectée (alarmes, appels et absences, etc.) avec la plus haute priorité, à défilement en cas de plusieurs messages avec la même priorité. Retransmission d'appel acoustique en cas d'absence notifiée, et possibilité de déclenchement d'autres appels. Intégration du module d'affichage universel dans le bus de chambre ou dans le bus de lit. Evolution possible vers le firmware futur du système grâce à la technologie flash pionnière.

Équipé de :

- 2 écrans LCD alphanumériques à 8 caractères de haut niveau avec rétroéclairage, lisible à partir de 3 m de distance (angle de lecture 130 degrés)
- Touche pour la fonction d'arrêt / de présence
- Lampe de rappel à DEL - verte -
- Générateur de son pour la retransmission d'appels
- Touche pour la fonction d'appel
- Lumière d'orientation/de tranquillisation à DEL rouge
- Raccordement par le bus de lit / de chambre (sélectionnable)
- Mode de compatibilité pour Clino Opt 99, Clino Phon 99, système 99plus, Systevo Call Ackermann

Données techniques

Montage	Boîtier encastrable
Couleur	blanc type RAL 9016
Dimensions	L: 68 mm H: 68 mm P: 40 mm



Remplace les articles 74910C2/C3/C4



Module afficheur, fixation du boîtier encastrable, bornes de raccordement

Accessoires

- 88914A3N Cadre pour plaque de recouvrement simple
- 88914B3NH Cadre pour plaque de recouvrement double horizontale
- 88914B3NV Cadre pour plaque de recouvrement double verticale
- 88914C3NH Cadre pour plaque de recouvrement triple horizontale
- 88914C3NV Cadre pour plaque de recouvrement triple verticale

74133A1

**Terminal patient 99****Données techniques**

Poids	env. 260 g
Dimensions	L: 71 mm H: 27 mm l: 206 mm

Accessoires

- 74131B1 Suspension pour le combiné ou le terminal du patient
- 74096D Clip de fixation par cordon
- 89760C Casque audio avec fiche angulaire

74096D

**Lot de 10 clips de fixation par cordon**

74131B1

Support mural pour le terminal du patient



74188A1

Module de lit BM 99



Les fonctions d'appel et de commande nécessaires au lit du malade sont fournies par le module de lit. Ce module permet le raccordement par la prise auto-éjectable d'un manipulateur, une poire d'appel ou un terminal patient PT99. Sa fonction phonie permet aussi les communications ou les conversations avec le personnel soignant au lit (discrètes avec PT99 ou mains libres). Jusqu'à 8 modules de lit peuvent être raccordés à un terminal de chambre via le bus lit. Une sortie optique permet la commande de l'éclairage en association avec un relais optique.

Caractéristiques

Equipement :

- 1 touche d'appel – rouge – avec lampe tranquillisante à DEL et lumière d'orientation
- 1 dispositif enfichable de déclenchement -L- pour la prise à auto-déclenchement en vue du raccordement au terminal du patient ou d'une poire d'appel ou d'une touche multiple
- 1 contact à fiche de connexion secondaire pour le raccordement d'une poire d'appel ou d'une touche multiple – à 7 broches –
- 1 à fiche de connexion secondaire, à 6 broches, pour le raccordement d'un appareil de diagnostic avec une séparation galvanique selon DIN 60601.1.1
- Haut-parleur et microphone pour la fonction mains libres
- Touche d'arrêt, verte

Entrée/sortie :

- Gestion de téléviseur
- Son de téléviseur
- 2 sorties de relais
- Actionneur
- ELA

Fonctions :

- déclenchement d'appels, appel lumineux
- Transmission de conversations d'appel lumineux, de données, de programmes radio, de son de téléviseur
- Fonction de commande, par exemple pour la lumière, par des sorties de commande séparées
- Fonction de commande de téléviseur

Données techniques

Température ambiante	5 °C ... 55 °C
Montage	Montage en saillie, encastré ou dans une cloison creuse. Montage dans une gaine hospitalière
Couleur	blanc type RAL 9016
Poids	env. 170 g
Dimensions	L: 228 mm H: 81 mm P: 45 mm (saillie / module de lit inclus)

Accessoires

- 74174A1 Support de raccordement aP
- 74174B1 Support de raccordement uP
- 74174C1 Support de raccordement A HW
- 74174D1 Support de raccordement MVE

74174A1

Socle saillie pour BM 99



Socle saillie pour module de lit, avec borniers pour éléments passifs, alimentation 24 V DC et autres fonctions du module de lit.

Données techniques

Couleur	blanc type RAL 9016
Dimensions	L: 228 mm H: 81 mm P: 45 mm



Socle, bornes de raccordement

74174B1



Socle à encastrer pour BM 99

Support de raccordement uP pour module de lit, avec bornes enfichables pour les unités passives, alimentation électrique 24 V c.c. et d'autres fonctions du module de lit.

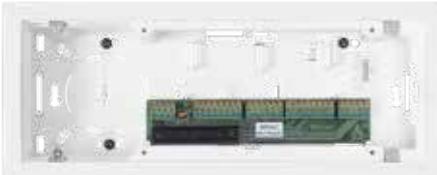
Données techniques

Couleur	blanc type RAL 9016
Dimensions	L: 250 mm H: 102 mm P: 12.5 mm P: 40 mm (à encastrer)



Socle, bornes de raccordement

74174C1



Socle cloison creuse pour BM 99

Support de raccordement pour module de lit, avec bornes enfichables pour les unités passives, alimentation électrique 24 V c.c. et d'autres fonctions du module de lit.

Données techniques

Couleur	blanc type RAL 9016
Dimensions	L: 250 mm H: 102 mm P: 12.5 mm P: 40 mm (cloison creuse)



Socle, bornes de raccordement

74174D1



Socle pour gaine hospitalière pour BM 99

Support de raccordement (version conçue pour les établissements de soins médicaux) pour module de lit, avec bornes enfichables pour les unités passives, alimentation électrique 24 V c.c. et d'autres fonctions du module de lit.

Données techniques

Couleur	blanc type RAL 9016
Dimensions	L: 288 mm H: 81 mm P: 52 mm



Socle, bornes de raccordement

74137A1



Caractéristiques

- Ecran graphique LC pour l'affichage de données pertinentes pour les patients
- Différentes langues nationales (D/GB/F/I/ESP/NL/ spécifiques à l'utilisateur)
- Touches de numérotation abrégée pour les fonctions TV, radio, téléphone, service
- Touche d'appel - rouge - avec lumière apaisante à DEL et lumière d'orientation conformément à DIN VDE 0834-1 : 2016-06
- Commande de sources lumineuses
- Touches de sélection de programmes de TV/radio
- Commande, pour la mise sous tension/hors tension et la commutation
- Touches de fonction pour l'adaptation du volume sonore audio local
- Clavier de téléphone 0-9, #, * et touches aux couleurs coordonnées pour le début et l'interruption de la conversation
- Electronique de commande pour l'IHM (commande), fonctions intégrées des appareils et services pertinentes pour la sécurité
- Téléphone (VoIP) pour le fonctionnement sur un autocommutateur privé, compatible SIP
- Lecteur de cartes RFID sans contact pour la lecture de cartes à puce pour les fonctions de facturation et d'authentification (utilisateurs, personnel), et utilisation de services nécessitant des droits liés à l'utilisateur
- Microphone intégré pour la fonction vocale (installation d'appel / téléphonie) en mode discret ou libre
- Prise jack 3,5 mm pour le raccordement d'un casque audio
- Câble de raccordement de 3 m, avec prise auto-débloquante, codée

Structure mécanique :

- boîtier en matière plastique en version antimicrobienne, coloris RAL 9016
- Touche d'appel frontale avec pictogramme
- Clavier à membrane dont les couleurs sont adaptées aux fonctions de commande, avec point de poussée et rétroéclairage
- Version en IP54
- Revêtement périphérique en caoutchouc pour la protection contre les chocs et la sécurité du maniement par l'utilisateur
- Câble de raccordement remplaçable
- Boîtier remplaçable

Systevo Com, manipulateur patient avec fonction téléphone

Manipulateur patient ergonomique Systevo Com, adapté pour être simple et convivial.

Il a de différentes fonctions de contrôle pour la téléphonie, les fonctions TV / radio, etc. et pour les services de comptabilité. Conçu avec un écran LCD multi-lignes comprenant un fond éclairé et un lecteur de carte RFID intégré, le manipulateur du patient permet aux patients de faire des appels, de contrôler les fonctions des dispositifs dans leur zone immédiate (lumière, volet roulant) ainsi que d'établir une communication vocale simple avec le personnel soignant. Le manipulateur patient peut être utilisé comme un téléphone IP entièrement fonctionnel.

Le manipulateur du patient a une surface facile à nettoyer et ergonomique grâce au revêtement en caoutchouc ; le boîtier est recouvert d'une substance antimicrobienne pour réduire les bactéries existantes et les empêcher de se multiplier. Le clavier est équipé de touches de fonction à code couleur (TV, radio, téléphone, service), de touches supplémentaires (touches de sélection de canal, de volume, d'éclairage) et d'un clavier téléphonique clair.

Les haut-parleurs intégrés servent également de récepteur pour l'audio TV ; en alternative, le signal audio peut être transmis via la prise casque (prise jack 3,5 mm). Les données de la carte patient et les fonctions de l'appareil spécifiques à l'utilisateur sont introduites et activées via le lecteur de carte RFID (patient, personnel en alternative). Cela permet d'attribuer clairement les services disponibles et facilite la facturation des fonctions de téléphonie et de télévision ainsi que des services supplémentaires. Il est préparé pour les futures mises à jour de firmware soumises à licence afin de permettre l'utilisation de fonctionnalités de service supplémentaires. Le manipulateur est placé dans un support spécialement conçu à cet effet qui peut être placé soit sur le mur, ou sur la table de chevet.

Données techniques

Tension d'utilisation	24 V DC +/-10 %
Courant de veille @ 24 V CC	env. 50 mA
Consommation de courant	max. 100 mA
Température ambiante	5 °C ... 40 °C
Température de stockage	0 °C ... 60 °C
Humidité relative	< 20 %
Indice de protection	IP54
Poids	env. 190 g
Dimensions	L: 65 mm H: 33 mm l: 200 mm



On recommande de vérifier la compatibilité avec l'IPBX.

Accessoires

74137Z4 Suspension pour l'appareil portatif du patient

74137Z4

Suspension pour l'appareil portatif du patient



Données techniques

Dimensions L: 65 mm H: 110 mm P: 45 mm

74190A1

Module mural WM LAN



Données techniques

Courant de veille @ 24 V CC	env. 50 mA
Température ambiante	5 °C ... 40 °C
Température de stockage	0 °C ... 60 °C
Humidité relative	< 20 %
Poids	env. 150 g
Dimensions	L: 70 mm P: 50 mm I: 70 mm

Accessoires

- 88914A3N Cadre pour plaque de recouvrement simple
- 88914B3NH Cadre pour plaque de recouvrement double horizontale
- 88914B3NV Cadre pour plaque de recouvrement double verticale
- 88914C3NH Cadre pour plaque de recouvrement triple horizontale
- 88914C3NV Cadre pour plaque de recouvrement triple verticale

89371C

Télérupteur électronique, 1 contact de fermeture



Caractéristiques

- Lampes à incandescence / tubes fluorescents jusqu'à 1 kW
- Câble de commande : borne enfichable démontable (à deux broches)

Relais électronique à verrouillage pour la commutation de la lumière des lits ou des locaux dans les chambre des patients ou des résidents, conformément aux exigences des normes CEI 60601-1 et DIN VDE 0834-1: 2016-06.

Equipé d'un contact de repos et de travail (déclenchement) avec des exigences accrues de sécurité de fonctionnement et de résistance aux perturbations, et séparation du potentiel (2xMOPP).

Comportement de commutation sûr même en cas de longs câbles de commande et dans l'environnement de champs électro-magnétiques.

Commande par impulsions par des touches ou des relais (sans potentiel) ou lié au potentiel par l'alimentation de l'installation de rappel (max. 24 V c.c.).

Equipé d'une alimentation en tension interne propre (à auto-alimentation).

Préparé pour la fixation par vis dans des unités d'alimentation médicales (MVE) ; un fonctionnement peu bruyant est garanti.

Données techniques

Tension nominale	230 V AC
Fréquence nominale	50 Hz
Puissance consommée	0,75 W
Température ambiante	0 °C ... 50 °C
Température de stockage	0 °C ... 60 °C
Humidité relative	< 20 %
Poids	env. 60 g
Dimensions	L: 85 mm H: 42 mm P: 32 mm

 CEI 60601-1, 2xMOPP
DIN VDE 0834-1: 2016-06

79813C1

Module de commande TV



Données techniques

Dimensions L: 71 mm H: 71 mm

 Liste de compatibilité des téléviseurs sur demande

Accessoires

- 88912B3 Plaque de recouvrement avec symbole TV
- 89735S5 Câble pour module de commande de téléviseur avec jack 3,5-mm
- 89735S6 Câble pour module de commande de téléviseur avec jack 3,5-mm

88912B3

Plaque de recouvrement avec ouverture d'enfichage et avec symbole TV



Données techniques

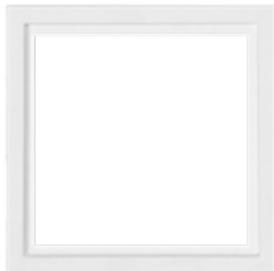
Couleur	blanc, similaire à RAL 9016
Dimensions	L: 68 mm H: 68 mm

Accessoires

88914A3 Cadre simple

88914A3

Cadre simple



Données techniques

Matériau	PC + ABS - FR
Couleur	blanc type RAL 9016
Dimensions	L: 81 mm H: 81 mm

89735S5

Câble pour module de commande de téléviseur avec jack 3,5 mm / 1 m



Données techniques

Longueur du câble	1 m
-------------------	-----

73073D3

Module d'appel avec bouton d'appel et 2 prises



Caractéristiques

- 1 bouton d'appel
- 1 voyant de localisation et de tranquillisation rouge
- 1 prise annexe 7 pôles
- 1 prise 6 pôles pour le raccordement d'un appareil de diagnostic

Module d'appel pour le déclenchement d'appel et identification individuelle pour connexion à un module électronique ou terminal de chambre via le bus lit. Il est possible d'y raccorder la poire d'appel ou le manipulateur, sur la prise 7 pôles et divers dispositifs médicaux avec contact d'alarme sur la prise 6 pôles. (ex. pousse seringue) Possibilité de brancher jusqu'à 8 modules d'appel sur le bus lit. Affichage de l'identification (jusqu'à 8 caractères, librement configurables). Surveillance des contacts (surveillance de ligne). Possibilité de raccorder une prise auto-éjectable en parallèle sur le bornier.

Données techniques

Montage	Boîtier encastrable
Indice de protection	IP 20, avec plaque de propreté correspondante
Dimensions	L: 71 mm H: 71 mm P: 25 mm (profondeur de montage)

 Remplace les articles 73071D, 73073D

 Module d'appel, borne de raccordement

Accessoires

88881J3N Plaque de propreté pour module avec bouton rouge et 2 prises

88881J3N



Plaque de recouvrement avec touche rouge, ouverture d'enfichage

Plaque de recouvrement pour unité d'appel / module d'appel, équipé d'une touche d'appel, de couleur rouge, et de 2 ouvertures d'enfichage. Position de la touche en haut à gauche.

Données techniques

Couleur	Blanc type RAL 9016
Dimensions	L: 68 mm H: 68 mm

Accessoires

- 88914A3N Cadre pour plaque de recouvrement simple
- 88914B3NH Cadre pour plaque de recouvrement double horizontale
- 88914B3NV Cadre pour plaque de recouvrement double verticale
- 88914C3NH Cadre pour plaque de recouvrement triple horizontale
- 88914C3NV Cadre pour plaque de recouvrement triple verticale

73073E3



Module d'appel avec bouton d'appel et 1 prise

Module d'appel pour le déclenchement de l'appel avec identification individuelle des lits pour le raccordement à un module électronique ou un terminal de chambre avec bus de lit. Des unités d'appel mobiles telles que poire d'appel ou touche multiple sont raccordées à des contacts enfichables (à 7 broches). Raccordement au bus de lit de jusqu'à 8 modules d'appel possible en technique économisant les fils. Affichage de l'identifiant (jusqu'à 8 caractères, librement configurable) au déclenchement de l'appel. Surveillance des unités d'appel raccordées (surveillance du cercle d'appels).

Données techniques

Montage	Boîtier encastrable
Indice de protection	IP 20, avec plaque de propreté correspondante
Dimensions	L: 71 mm H: 71 mm P: 25 mm (profondeur de montage)

Caractéristiques

- 1 bouton d'appel
- 1 voyant de localisation et de tranquillisation rouge
- 1 prise annexe 7 pôles

 Remplace les articles 73071E, 73073E

 Module d'appel, borne de raccordement

Accessoires

88881L3N Plaque de propreté pour module avec bouton rouge et 1 prise

88881L3N



Plaque de recouvrement avec touche rouge, ouverture d'enfichage

Plaque de recouvrement de l'unité d'appel / du module d'appel, équipée d'une touche d'appel, de couleur rouge, et d'1 ouverture d'enfichage. Position de la touche en haut à gauche.

Données techniques

Couleur	Blanc type RAL 9016
Dimensions	L: 68 mm H: 68 mm

Accessoires

- 88914A3N Cadre pour plaque de recouvrement simple
- 88914B3NH Cadre pour plaque de recouvrement double horizontale
- 88914B3NV Cadre pour plaque de recouvrement double verticale
- 88914C3NH Cadre pour plaque de recouvrement triple horizontale
- 88914C3NV Cadre pour plaque de recouvrement triple verticale

73073F3



Caractéristiques

- 1 bouton d'appel
- 1 voyant de localisation et de tranquillisation rouge

Module d'appel avec bouton d'appel

Module d'appel pour le déclenchement de l'appel avec identification individuelle des lits pour le raccordement à un module électronique ou un terminal de chambre avec bus de lit. Possibilité de raccordement d'une installation d'appel externe (par ex. dispositif enfichable de déclenchement). Raccordement au bus de lit de jusqu'à 8 modules d'appel possible en technique économisant les fils. Affichage de l'identifiant (jusqu'à 8 caractères, librement configurable) au déclenchement de l'appel. Surveillance du cercle d'appels (surveillance du cercle d'appels) sur l'entrée d'appels externe.

Données techniques

Montage	Boîtier encastrable
Indice de protection	IP 40, avec plaque de propreté correspondante
Dimensions	L: 71 mm H: 71 mm P: 25 mm (profondeur de montage)



Remplace les articles 73071F, 73073F



Module d'appel, borne de raccordement

Accessoires

88881K3N Plaque de propreté pour module avec bouton rouge
88880C5 Adaptateur avec cordon et tirette

88881K3N



Plaque de recouvrement avec touche rouge

Plaque de recouvrement pour le module d'appel, équipé d'une touche d'appel, de couleur rouge. Position des touches en haut à gauche. Utilisation en liaison avec le jeu de joints pour améliorer la classe de protection IP (IP x4).

Données techniques

Couleur	blanc type RAL 9016
Dimensions	L: 68 mm H: 68 mm

Accessoires

88914A3N Cadre pour plaque de recouvrement simple
88914B3NH Cadre pour plaque de recouvrement double horizontale
88914B3NV Cadre pour plaque de recouvrement double verticale
88914C3NH Cadre pour plaque de recouvrement triple horizontale
88914C3NV Cadre pour plaque de recouvrement triple verticale

88880C5



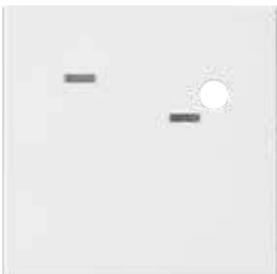
Adaptateur avec cordon et tirette

Adaptateur avec cordon de traction et tirette sur le bloq d'appel 73022A3 ou le module d'appel 73073F3

Accessoires

88880A3N Plaque de recouvrement pour touche d'appel

88880A3N



Plaque de recouvrement pour unité d'appel / fonction de traction

Plaque de recouvrement pour l'unité d'appel et adaptateur avec cordon de traction et bouton. Utilisation en liaison avec le jeu de joints pour améliorer la classe de protection IP (IP x4).

Données techniques

Couleur	blanc type RAL 9016
Dimensions	L: 68 mm H: 68 mm



à revêtement antimicrobien

Accessoires

88160A Kit de joints pour unités d'installation standard
88914A3N Cadre pour plaque de recouvrement simple
88914B3NH Cadre pour plaque de recouvrement double horizontale
88914B3NV Cadre pour plaque de recouvrement double verticale
88914C3NH Cadre pour plaque de recouvrement triple horizontale
88914C3NV Cadre pour plaque de recouvrement triple verticale

73073G3



Module d'acquiescement avec contact d'appel

Module d'acquiescement de l'appel avec identification individuelle pour le raccordement à un module électronique avec bus de lit ou un terminal de chambre. Il permet l'identification individuelle de l'unité d'appel connectée à l'entrée d'appel externe (c'est-à-dire l'unité d'appel WC avec tirette ou le bloc d'appel avec 1 prise) et permet d'acquiescer localement les appels déclenchés par l'unité d'appel externe via le bouton vert d'annulation.

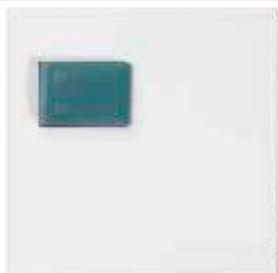
Raccordement au bus de lit de jusqu'à 8 modules d'acquiescement possible en technique économisant les fils. Affichage de l'identifiant (jusqu'à 8 caractères, librement configurable) au déclenchement de l'appel. Surveillance des unités d'appel raccordées (surveillance du cercle d'appels).

Pour circuits normalement ouverts et normalement fermés selon DIN VDE 0834.

Accessoires

88881H4N Plaque de propreté pour module d'acquiescement avec bouton vert

88881H4N



Plaque de recouvrement avec la touche verte

Plaque de recouvrement pour le module d'interruption, équipé d'une touche d'arrêt, de couleur verte. Position des touches en haut à gauche.

Utilisation en liaison avec le jeu de joints pour améliorer la classe de protection IP (IP x4).

Données techniques

Couleur	Blanc, RAL 9016
Dimensions	L: 68 mm H: 68 mm

Accessoires

88160A Kit de joints pour unités d'installation standard
 88914A3N Cadre pour plaque de recouvrement simple
 88914B3NH Cadre pour plaque de recouvrement double horizontale
 88914B3NV Cadre pour plaque de recouvrement double verticale
 88914C3NH Cadre pour plaque de recouvrement triple horizontale
 88914C3NV Cadre pour plaque de recouvrement triple verticale

73075B



Bloc d'appel avec 1 bouton rouge, 1 DIN 7P + DIA

Données techniques

Dimensions	L: 71 mm H: 71 mm P: 25 mm (installation depth)
------------	--

Accessoires

88881J3N Plaque de propreté pour module avec bouton rouge et 2 prises

73075A



Bloc d'appel avec 1 bouton rouge, 1 DIN 7P

Unité d'appel pour le déclenchement d'appels, conçue pour être raccordée à un modèle électronique ou à un terminal de chambre par le biais d'une entrée passive. Des unités d'appel mobiles telles que touches à ampoule ou multiples sont raccordées à des contacts enfichables (à 7 broches). Affichage de la détection de niveau supérieur de la chambre après le déclenchement de l'appel. Surveillance des unités d'appel raccordées (surveillance du cercle d'appels).

Données techniques

Dimensions	L: 71 mm H: 71 mm
------------	-------------------

Accessoires

88881L3N Plaque de propreté pour module avec bouton rouge et 1 prise

73022A3



Bloc d'appel avec 1 bouton rouge

Bouton d'appel pour le déclenchement d'appel pour connexion à un module électronique ou terminal de chambre via une entrée passive. Affichage de l'identification des chambres lors du déclenchement d'appel. La surveillance des fonctions s'effectue par le module électronique ou le terminal de chambre (surveillance des contacts).

Données techniques

Montage	Boîtier encastrable, DIN 49073
Indice de protection	IP 40, avec plaque de propreté correspondante
Dimensions	L: 71 mm H: 71 mm P: 25 mm (profondeur de montage)

Caractéristiques

- 1 bouton d'appel
- 1 voyant de localisation et de tranquillisation rouge

Accessoires

- 88881G3N Plaque de propreté avec bouton rouge
- 88881D3N Plaque de propreté avec bouton bleu (appel médecin)

88881G3N



Plaque de propreté avec bouton d'appel rouge

Plaque de recouvrement pour le module d'appel, équipé d'une touche d'appel, de couleur rouge. Position de la touche en haut à gauche. Utilisation en liaison avec le jeu de joints pour améliorer la classe de protection IP (IP x4).

Données techniques

Couleur	blanc type RAL 9016
Dimensions	L: 68 mm H: 68 mm

Accessoires

- 88160A Kit de joints pour unités d'installation standard
- 88914A3N Cadre pour plaque de recouvrement simple
- 88914B3NH Cadre pour plaque de recouvrement double horizontale
- 88914B3NV Cadre pour plaque de recouvrement double verticale
- 88914C3NH Cadre pour plaque de recouvrement triple horizontale
- 88914C3NV Cadre pour plaque de recouvrement triple verticale

88881D3N



Plaque de recouvrement avec touche - bleue -

Plaque de recouvrement pour le module d'appel, équipé d'une touche d'appel, de couleur bleue. Position de la touche en haut à gauche. Utilisation en liaison avec le jeu de joints pour améliorer la classe de protection IP (IP x4).

Données techniques

Couleur	blanc type RAL 9016
Dimensions	L: 68 mm H: 68 mm

Accessoires

- 88160A Kit de joints pour unités d'installation standard
- 88914A3N Cadre pour plaque de recouvrement simple
- 88914B3NH Cadre pour plaque de recouvrement double horizontale
- 88914B3NV Cadre pour plaque de recouvrement double verticale
- 88914C3NH Cadre pour plaque de recouvrement triple horizontale
- 88914C3NV Cadre pour plaque de recouvrement triple verticale

7006D



Bloc d'appel pneumatique

Bloc d'appel pneumatique pour connexion au module électronique ou au terminal de chambre via une entrée passive. La surveillance des fonctions s'effectue par le module électronique ou le terminal de chambre (surveillance des contacts).

Données techniques

Montage	Boîtier encastrable
Indice de protection	IP 40, avec plaque de propreté correspondante
Poids	env. 193 g
Dimensions	L: 71 mm H: 71 mm P: 40 mm (profondeur de montage)

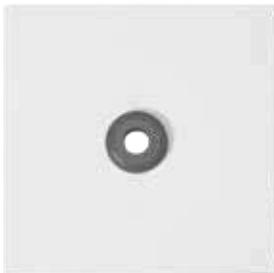
Caractéristiques

- Tuyau souple isolant de 4m avec balle en caoutchouc
- 1 voyant de tranquillisation rouge

Accessoires

- 88880C3N Plaque de propreté pour bloc d'appel pneumatique

88880C3N



Plaque de recouvrement pour l'unité d'appel pneumatique

Plaque de recouvrement pour l'unité d'appel pneumatique.
Utilisation en liaison avec le jeu de joints pour améliorer la classe de protection IP (IP x4).

Données techniques

Couleur	blanc type RAL 9016
Dimensions	L: 68 mm H: 68 mm

Accessoires

88160A Kit de joints pour unités d'installation standard
88914A3N Cadre pour plaque de recouvrement simple
88914B3NH Cadre pour plaque de recouvrement double horizontale
88914B3NV Cadre pour plaque de recouvrement double verticale
88914C3NH Cadre pour plaque de recouvrement triple horizontale
88914C3NV Cadre pour plaque de recouvrement triple verticale

73642B3



Bloc d'appel et d'acquiescement

Bloc d'appel et d'acquiescement.

Données techniques

Montage	boîtier encastrable DIN 49073
Indice de protection	IP 40 avec plaque de protection
Dimensions	L: 71 mm H: 71 mm P: 25 mm (profondeur de montage)

Accessoires

88882A3N Plaque de propreté avec boutons rouge et vert

Caractéristiques

- 1 bouton d'acquiescement et de présence
- 1 lampe de signalisation verte
- 1 buzzer pour signalisation d'appel
- 1 bouton d'appel
- 1 voyant de localisation et de tranquillisation rouge

88882A3N



Plaque de recouvrement avec des touches rouge, vert

Plaque de recouvrement pour la touche d'appel/d'arrêt, équipée d'une touche d'appel, de couleur rouge. et touche d'arrêt verte. Position de la touche en bas.
Utilisation en liaison avec le jeu de joints pour améliorer la classe de protection IP (IP x4).

Données techniques

Couleur	blanc type RAL 9016
Dimensions	L: 68 mm H: 68 mm

Accessoires

88160A Kit de joints pour unités d'installation standard
88914A3N Cadre pour plaque de recouvrement simple
88914B3NH Cadre pour plaque de recouvrement double horizontale
88914B3NV Cadre pour plaque de recouvrement double verticale
88914C3NH Cadre pour plaque de recouvrement triple horizontale
88914C3NV Cadre pour plaque de recouvrement triple verticale

73642C



Bloc d'acquiesement 1 bouton présence 1 (verte)

Bloc d'acquiesement 1 bouton présence 1 (verte).

Données techniques

Montage	Boîtier encastrable
Indice de protection	IP 40, avec plaque de propreté correspondante
Dimensions	L: 71 mm H: 71 mm P: 25 mm (profondeur de montage)

Accessoires

88881H3N Plaque de propreté avec bouton vert

Caractéristiques

- 1 bouton d'acquiesement et de présence
- 1 lampe de signalisation verte
- 1 buzzer pour signalisation d'appel

88881H3N



Plaque de propreté avec bouton vert

Plaque de recouvrement pour le module d'interruption, équipée d'une touche d'arrêt, de couleur verte. Position de la touche en haut à gauche.

Utilisation en liaison avec le jeu de joints pour améliorer la classe de protection IP (IP x4).

Données techniques

Couleur	blanc type RAL 9016
Dimensions	L: 68 mm H: 68 mm

Accessoires

88160A Kit de joints pour unités d'installation standard
 88914A3N Cadre pour plaque de recouvrement simple
 88914B3NH Cadre pour plaque de recouvrement double horizontale
 88914B3NV Cadre pour plaque de recouvrement double verticale
 88914C3NH Cadre pour plaque de recouvrement triple horizontale
 88914C3NV Cadre pour plaque de recouvrement triple verticale

73642D



Bloc d'acquiesement 1 bouton présence 2 (jaune)

Bloc d'acquiesement 1 bouton présence 2 (jaune).

Données techniques

Montage	Boîtier encastrable
Indice de protection	IP 40, avec plaque de propreté correspondante
Dimensions	L: 71 mm H: 71 mm P: 25 mm (profondeur de montage)

Accessoires

88881M3N Plaque de propreté avec bouton jaune

Caractéristiques

- 1 bouton d'acquiesement et de présence
- 1 lampe de signalisation jaune
- 1 buzzer pour signalisation d'appel

88881M3N



Plaque de propreté avec bouton jaune

Plaque de recouvrement pour le module d'arrêt, équipé d'une touche d'arrêt de couleur jaune, et d'une touche d'arrêt de couleur verte. Position de la touche en haut à gauche.

Utilisation en liaison avec le jeu de joints pour améliorer la classe de protection IP (IP x4).

Données techniques

Couleur	blanc type RAL 9016
Dimensions	L: 68 mm H: 68 mm

Accessoires

88160A Kit de joints pour unités d'installation standard
 88914A3N Cadre pour plaque de recouvrement simple
 88914B3NH Cadre pour plaque de recouvrement double horizontale
 88914B3NV Cadre pour plaque de recouvrement double verticale
 88914C3NH Cadre pour plaque de recouvrement triple horizontale
 88914C3NV Cadre pour plaque de recouvrement triple verticale

73642E



Bloc d'acquiescement 2 boutons présence 1 et 2 (verte et jaune)

Bloc d'acquiescement 1 bouton présence 2 (jaune).

Données techniques

Montage	Boîtier encastrable
Indice de protection	IP 40, avec plaque de propreté correspondante
Dimensions	L: 71 mm H: 71 mm P: 25 mm (profondeur de montage)

Accessoires

88882B3N Plaque de propreté avec 2 boutons vert jaune

Caractéristiques

- 2 boutons d'acquiescement et de présence 1 et 2
- 2 lampes de signalisation verte et jaune
- 1 buzzer pour signalisation d'appel

88882B3N



Plaque de recouvrement avec des touches jaunes, vertes

Plaque de recouvrement pour le module d'interruption, équipé d'une touche d'arrêt de couleur jaune, et d'une touche d'arrêt de couleur verte. Position de la touche en bas.

Utilisation en liaison avec le jeu de joints pour améliorer la classe de protection IP (IP x4).

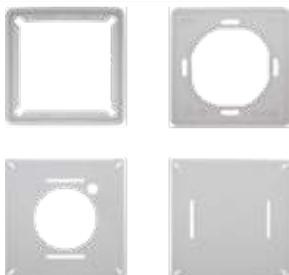
Données techniques

Couleur	blanc type RAL 9016
Dimensions	L: 68 mm H: 68 mm

Accessoires

- 88160A Kit de joints pour unités d'installation standard
- 88914A3N Cadre pour plaque de recouvrement simple
- 88914B3NH Cadre pour plaque de recouvrement double horizontale
- 88914B3NV Cadre pour plaque de recouvrement double verticale
- 88914C3NH Cadre pour plaque de recouvrement triple horizontale
- 88914C3NV Cadre pour plaque de recouvrement triple verticale

88160A



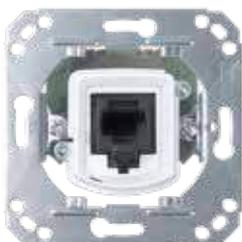
Kit d'étanchéité

Le kit d'étanchéité garantit une protection contre l'humidité IPx4 pour les blocs d'appel et d'acquiescement ainsi que pour les tirettes d'appel sanitaires. Le kit d'étanchéité peut également être utilisé pour des espaces nécessitant une protection contre les projections d'eau. Le kit peut être installé sur des blocs déjà en place.

 L'image reprend le kit d'étanchéité

 5 kits pour max. 5 blocs d'appel et d'acquiescement ou 5 tirettes d'appel sanitaires

74189A



Prise mini auto-éjectable (codée A)

Prise mini auto-éjectable codée A pour le raccordement d'une poire d'appel ou d'un manipulateur équipé d'une fiche mini auto-éjectable.

Données techniques

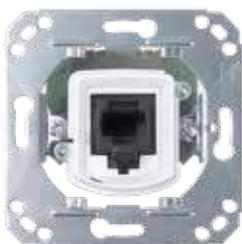
Montage	Boîtier encastrable
Indice de protection	IP 20, avec plaque de propreté correspondante
Dimensions	L: 71 mm H: 71 mm P: 25 mm (profondeur de montage)

Accessoires

88910N3N Plaque de propreté pour prise mini auto-éjectable

74189L

Prise mini auto-éjectable (codée L)



Dispositif de renvoi enfichable codé L pour le raccordement de touches à ampoule et de touches multiples à prise à auto-déclenchement, adapté aux boîtes combinées uP et aux boîtiers de commutateur up avec rainure de fixation par vis de 60 mm. Cette version doit être utilisée dans des systèmes lorsque des modules de lit BM99 sont installés dans d'autres chambres.

Données techniques

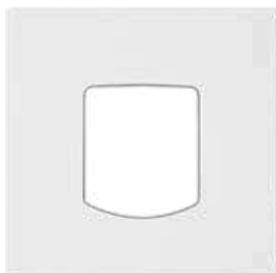
Montage	Boîtier encastrable
Indice de protection	IP 20, avec plaque de propreté correspondante
Dimensions	L: 71 mm H: 71 mm P: 25 mm (profondeur de montage)

Accessoires

88910N3N Plaque de propreté pour prise mini auto-éjectable

88910N3N

Plaque de propreté pour prise mini auto-éjectable



Données techniques

Couleur	blanc type RAL 9016
Dimensions	L: 68 mm H: 68 mm

Accessoires

88914A3N Cadre pour plaque de recouvrement simple
88914B3NH Cadre pour plaque de recouvrement double horizontale
88914B3NV Cadre pour plaque de recouvrement double verticale
88914C3NH Cadre pour plaque de recouvrement triple horizontale
88914C3NV Cadre pour plaque de recouvrement triple verticale

74199A

Prise auto-éjectable



Prise auto-éjectable pour le raccordement d'une poire d'appel ou d'un manipulateur équipé d'une fiche auto-éjectable.

Données techniques

Montage	Boîtier encastrable
Indice de protection	IP 20, avec plaque de propreté correspondante
Dimensions	L: 71 mm H: 71 mm P: 25 mm (profondeur de montage)

Accessoires

88910D3 Plaque de propreté pour prise auto-éjectable

88880D3

Plaque de propreté pour prise auto-éjectable



Données techniques

Couleur	blanc type RAL 9016
Dimensions	L: 68 mm H: 68 mm

Accessoires

88914A3 Cadre simple
88914B3 Cadre double
88914C3 Cadre triple

73073Z1

Lot de crochets de fixation pour 10 blocs d'appel

88914A3N

Cadre simple pour plaques de recouvrement



Cadre simple pour plaques de recouvrement au design Systevo Call Ackermann.

Données techniques

Matériau	PC + ABS - FR
Couleur	blanc type RAL 9016
Dimensions	L: 81 mm H: 81 mm

88914B3NH

Cadre double horizontal pour plaques de recouvrement



Cadre double pour plaques de recouvrement en design Systevo Call Ackermann. Pour le montage horizontal des plaques de recouvrement.

Données techniques

Matériau	PC + ABS - FR
Couleur	blanc type RAL 9016
Dimensions	L: 81 mm H: 152 mm

88914B3NV

Cadre double vertical pour plaques de recouvrement



Cadre double pour plaques de recouvrement en design Systevo Call Ackermann. Pour le montage vertical des plaques de recouvrement.

Données techniques

Matériau	PC + ABS - FR
Couleur	blanc type RAL 9016
Dimensions	L: 81 mm H: 152 mm

88914C3NH

Cadre triple horizontal pour plaques de recouvrement



Cadre triple pour plaques de recouvrement en design Systevo Call Ackermann. Pour le montage horizontal des plaques de recouvrement.

Données techniques

Matériau	PC + ABS - FR
Couleur	blanc type RAL 9016
Dimensions	L: 81 mm H: 223 mm

88914C3NV

Cadre triple vertical pour plaques de recouvrement



Cadre triple pour plaques de recouvrement en design Systevo Call Ackermann. Pour le montage vertical des plaques de recouvrement.

Données techniques

Matériau	PC + ABS - FR
Couleur	blanc type RAL 9016
Dimensions	L: 81 mm H: 223 mm

71185D2

Bloc d'acquiescement sensitif



Bloc sensitif jouant le rôle de bloc d'acquiescement avec voyants de localisation et de tranquillisation verts. Plaque frontale en laiton de 4 mm, chrome galvanisé, diamètre 70 mm et 3 vis hexagonales pour la fixation.

Accessoires

89450B Boîtier d'encastrement pour bloc sensitif

71185E2

Bloc d'appel sensitif



Bloc sensitif jouant le rôle de bloc d'appel avec voyants de localisation et de tranquillisation rouges. Plaque frontale en laiton de 4 mm, chrome galvanisé, diamètre 70 mm et 3 vis hexagonales pour la fixation.

Accessoires

89450B Boîtier d'encastrement pour bloc sensitif

Systevo Call Easy

Systevo Call Easy	Fiche: DIN 7	Fiche: Auto-éjectable	Long. Cordon	Ind. de protection
1 bouton d'appel	74160B1 / 74160C1	-	3 m / 5 m	IP54
	74161B1	-	3 m	IP67
	-	74161B3 74161B4 (codée A)	3 m	IP67
1 bouton d'appel et 2 boutons d'éclairage	74162B1 / 74162C1	-	3 m / 5 m	IP54
	74163B1 / 74163C1	-	3 m / 5 m	IP67
	-	74163B3 / 74163C3 codée A: 74163B4 / 74163C4 codée L: 74163B7 / 74163C7	3 m / 5 m	IP67
1 bouton d'appel et 5 boutons de contrôle	-	74165B3	3 m	IP67
Accessoires	74160Z1: Clip de fixation pour Systevo Call Easy (lot de 10 pièces)			
	74160Z2: Support au mur pour Systevo Call Easy (lot de 10 pièces)			

74161B1

Poire d'appel Systevo Call Easy avec prise DIN 7 pôles, IP67, cordon de 3m



Caractéristiques

- Boîtier plastique en composé anti-microbien, coloré en blanc / gris
- Touche d'appel frontal avec pictogramme et voyant lumineux à LED de tranquillisation / localisation conforme à VDE 0834
- Les boutons sont colorés selon le fonctionnement, avec point de pression
- Version en IP67
- Revêtement en caoutchouc environnant pour manipulation antichoc et sûre
- Connecteur avec prise DIN 7 pôles

Propriétés des matériaux:

- Composé plastique de haute qualité avec surface anti-microbienne pour la réduction de micro-organismes et inhiber la croissance des germes.
- Bonnes propriétés mécaniques avec haute résistance aux utilisations quotidiennes (fonctionnement, nettoyage, désinfection, chocs etc.).
- Convient pour une utilisation dans les établissements de soins avec des exigences élevées pour l'hygiène, de stabilité, de longévité et de durabilité.
- Composé plastique (PC + ABS-FR)
- Résistant aux UV
- Finition mate
- Surface anti-microbienne
- Résistance aux chocs
- Résistance à la chaleur
- Durabilité
- Protection contre les flammes (classe de protection incendie V0)
- Sans halogène

Systevo Call Easy est un combiné au design ergonomique et simple d'utilisation pour les patients et les résidents dans les établissements de soins.

Équipé d'un gros bouton d'appel facilement reconnaissable et d'un point de pression sensible, pour une utilisation facile et un déclenchement d'appel en toute sécurité.

Conçu afin d'éviter le dépôt de bactéries ou d'éléments de saleté, et avec une surface facile à nettoyer et à désinfecter afin de remplir le plus haut degré d'hygiène.

Matériaux anti-microbien pour la réduction des bactéries existantes et prévenir leur reproduction.

Testé par les laboratoires d'hygiène et approuvé pour l'utilisation de désinfectants (alcools, aldéhydes, composés d'ammonium quaternaire).

Manipulateur robuste entouré d'un revêtement en caoutchouc pour la protection contre les chocs et des manipulations en toute sécurité.

Données techniques

Alimentation	24VDC +/- 10%
Consommation électrique @ 24 Vcc	env. 10-30 mA
Température ambiante	-10 °C ... 50 °C
Température de stockage	-20 °C ... 60 °C
Humidité relative	< 90 %
Indice de protection	IP 67
Matériau	PC + ABS-FR (anti-microbien, résistant aux UV)
Couleur	avant en blanc, similaire au RAL 9003, boîtier arrière en gris, câble
Poids	env. 210 g
Longueur du câble	3 m
Modèle	Pour des systèmes NF
Certification CE	VDE 0834, UL 1069
Certification	MIL-STD-810G, 1.2m / 1.8m
Dimensions	L: 47 mm H: 133 mm P: 24 mm



Voir le tableau de sélection pour d'autres variantes.

Accessoires

74160Z1 Clip pour la fixation du Systevo Call Easy sur la couverture ou sur le vêtement du patient/ résident

74160Z2 Support pour la fixation ou suspension du Systevo Call Easy sur mur ou barreau de lit.

74161B3

Poire d'appel Systevo Call Easy avec prise auto-éjectable, IP67, cordon de 3m



Caractéristiques

- Boîtier plastique en composé anti-microbien, coloré en blanc / gris
- Touche d'appel frontal avec pictogramme et voyant lumineux à LED de tranquillisation / localisation conforme à VDE 0834
- Les boutons sont colorés selon le fonctionnement, avec point de pression
- Version en IP67
- Revêtement en caoutchouc environnant pour manipulation antichoc et sûre
- Connecteur avec prise auto-éjectable

Propriétés des matériaux:

- Composé plastique de haute qualité avec surface anti-microbienne pour la réduction de micro-organismes et inhiber la croissance des germes.
- Bonnes propriétés mécaniques avec haute résistance aux utilisations quotidiennes (fonctionnement, nettoyage, désinfection, chocs etc.).
- Convient pour une utilisation dans les établissements de soins avec des exigences élevées pour l'hygiène, de stabilité, de longévité et de durabilité.
- Composé plastique (PC + ABS-FR)
- Résistant aux UV
- Finition mate
- Surface anti-microbienne
- Résistance aux chocs
- Résistance à la chaleur
- Durabilité
- Protection contre les flammes (classe de protection incendie V0)
- Sans halogène

Systevo Call Easy est un combiné au design ergonomique et simple d'utilisation pour les patients et les résidents dans les établissements de soins.

Équipé d'un gros bouton d'appel facilement reconnaissable et d'un point de pression sensible, pour une utilisation facile et un déclenchement d'appel en toute sécurité.

Conçu afin d'éviter le dépôt de bactéries ou d'éléments de saleté, et avec une surface facile à nettoyer et à désinfecter afin de remplir le plus haut degré d'hygiène.

Matériaux anti-microbien pour la réduction des bactéries existantes et prévenir leur reproduction. Testé par les laboratoires d'hygiène et approuvé pour l'utilisation de désinfectants (alcools, aldéhydes, composés d'ammonium quaternaire).

Manipulateur robuste entouré d'un revêtement en caoutchouc pour la protection contre les chocs et des manipulations en toute sécurité.

Données techniques

Alimentation	24VDC +/- 10%
Consommation électrique @ 24 Vcc	env. 10-30 mA
Température ambiante	-10 °C ... 50 °C
Température de stockage	-20 °C ... 60 °C
Humidité relative	< 90 %
Indice de protection	IP 67
Matériau	PC + ABS-FR (anti-microbien, résistant aux UV)
Couleur	avant en blanc, similaire au RAL 9003, boîtier arrière en gris, câble
Poids	env. 210 g
Longueur du câble	3 m
Modèle	Pour des systèmes NF
Certification CE	VDE 0834, UL 1069
Certification	MIL-STD-810G, 1.2m / 1.8m
Dimensions	L: 47 mm H: 133 mm P: 24 mm



Installation en relation avec l'article 74199A.

Voir le tableau de sélection pour d'autres variantes.

Accessoires

74160Z1 Clip pour la fixation du Systevo Call Easy sur la couverture ou sur le vêtement du patient/ résident

74160Z2 Support pour la fixation ou suspension du Systevo Call Easy sur mur ou barreau de lit.

74161B4

Poire d'appel Systevo Call Easy avec prise mini auto-éjectable codée A, IP67, cordon de 3m



Caractéristiques

- Boîtier plastique en composé anti-microbien, coloré en blanc / gris
- Touche d'appel frontal avec pictogramme et voyant lumineux à LED de tranquillisation / localisation conforme à VDE 0834
- Les boutons sont colorés selon le fonctionnement, avec point de pression
- Version en IP67
- Revêtement en caoutchouc environnant pour manipulation antichoc et sûre
- Connecteur avec mini prise auto-éjectable codée A

Propriétés des matériaux:

- Composé plastique de haute qualité avec surface anti-microbienne pour la réduction de micro-organismes et inhiber la croissance des germes.
- Bonnes propriétés mécaniques avec haute résistance aux utilisations quotidiennes (fonctionnement, nettoyage, désinfection, chocs etc.).
- Convient pour une utilisation dans les établissements de soins avec des exigences élevées pour l'hygiène, de stabilité, de longévité et de durabilité.
- Composé plastique (PC + ABS-FR)
- Résistant aux UV
- Finition mate
- Surface anti-microbienne
- Résistance aux chocs
- Résistance à la chaleur
- Durabilité
- Protection contre les flammes (classe de protection incendie V0)
- Sans halogène

Systevo Call Easy est un combiné au design ergonomique et simple d'utilisation pour les patients et les résidents dans les établissements de soins.

Équipé d'un gros bouton d'appel facilement reconnaissable et d'un point de pression sensible, pour une utilisation facile et un déclenchement d'appel en toute sécurité.

Conçu afin d'éviter le dépôt de bactéries ou d'éléments de saleté, et avec une surface facile à nettoyer et à désinfecter afin de remplir le plus haut degré d'hygiène.

Matériaux anti-microbien pour la réduction des bactéries existantes et prévenir leur reproduction. Testé par les laboratoires d'hygiène et approuvé pour l'utilisation de désinfectants (alcools, aldéhydes, composés d'ammonium quaternaire).

Manipulateur robuste entouré d'un revêtement en caoutchouc pour la protection contre les chocs et des manipulations en toute sécurité.

Données techniques

Alimentation	24VDC +/- 10%
Consommation électrique @ 24 Vcc	env. 10-30 mA
Température ambiante	-10 °C ... 50 °C
Température de stockage	-20 °C ... 60 °C
Humidité relative	< 90 %
Indice de protection	IP 67
Matériau	PC + ABS-FR (anti-microbien, résistant aux UV)
Couleur	avant en blanc, similaire au RAL 9003, boîtier arrière en gris, câble
Poids	env. 210 g
Longueur du câble	3 m
Modèle	Pour des systèmes NF
Certification CE	VDE 0834, UL 1069
Certification	MIL-STD-810G, 1.2m / 1.8m
Dimensions	L: 47 mm H: 133 mm P: 24 mm



Installation en relation avec l'article 74189A.

Voir le tableau de sélection pour d'autres variantes.

Accessoires

74160Z1 Clip pour la fixation du Systevo Call Easy sur la couverture ou sur le vêtement du patient/ résident

74160Z2 Support pour la fixation ou suspension du Systevo Call Easy sur mur ou barreau de lit

74163B1

Manipulateur Systevo Call Easy avec prise DIN 7 pôles, IP67, cordon de 3m



Caractéristiques

- Boîtier plastique en composé anti-microbien, coloré en blanc / gris
- Touche d'appel frontal avec pictogramme et voyant lumineux à LED de tranquillisation / localisation conforme à VDE 0834
- Les boutons sont colorés selon le fonctionnement, avec point de pression
- Contrôle des sources de lumière
- Version en IP67
- Revêtement en caoutchouc environnant pour manipulation antichoc et sûre
- Connecteur avec prise DIN 7 pôles

Propriétés des matériaux:

- Composé plastique de haute qualité avec surface anti-microbienne pour la réduction de micro-organismes et inhiber la croissance des germes.
- Bonnes propriétés mécaniques avec haute résistance aux utilisations quotidiennes (fonctionnement, nettoyage, désinfection, chocs etc.).
- Convient pour une utilisation dans les établissements de soins avec des exigences élevées pour l'hygiène, de stabilité, de longévité et de durabilité.
- Composé plastique (PC + ABS-FR)
- Résistant aux UV
- Finition mate
- Surface anti-microbienne
- Résistance aux chocs
- Résistance à la chaleur
- Durabilité
- Protection contre les flammes (classe de protection incendie V0)
- Sans halogène

Systevo Call Easy est un combiné au design ergonomique et simple d'utilisation pour les patients et les résidents dans les établissements de soins.

Équipé d'un gros bouton d'appel facilement reconnaissable et d'un point de pression sensible, pour une utilisation facile et un déclenchement d'appel en toute sécurité, et avec commandes domotiques (2 x sources de lumière).

Conçu afin d'éviter le dépôt de bactéries ou d'éléments de saleté, et avec une surface facile à nettoyer et à désinfecter afin de remplir le plus haut degré d'hygiène.

Matériaux anti-microbien pour la réduction des bactéries existantes et prévenir leur reproduction.

Testé par les laboratoires d'hygiène et approuvé pour l'utilisation de désinfectants (alcools, aldéhydes, composés d'ammonium quaternaire).

Manipulateur robuste entouré d'un revêtement en caoutchouc pour la protection contre les chocs et des manipulations en toute sécurité.

Le frontal est équipé de touches de commande à code couleur (touches d'éclairage).

Données techniques

Alimentation	24VDC +/- 10%
Consommation électrique @ 24 Vcc	env. 10-30 mA
Température ambiante	-10 °C ... 50 °C
Température de stockage	-20 °C ... 60 °C
Humidité relative	< 90 %
Indice de protection	IP 67
Matériau	PC + ABS-FR (anti-microbien, résistant aux UV)
Couleur	avant en blanc, similaire au RAL 9003, boîtier arrière en gris, câble env. 210 g
Poids	3 m
Longueur du câble	Pour des systèmes NF
Modèle	VDE 0834, UL 1069
Certification CE	MIL-STD-810G, 1.2m / 1.8m
Certification	L: 47 mm H: 133 mm P: 24 mm
Dimensions	



Voir le tableau de sélection pour d'autres variantes.

Accessoires

74160Z1 Clip pour la fixation du Systevo Call Easy sur la couverture ou sur le vêtement du patient/résident

74160Z2 Support pour la fixation ou suspension du Systevo Call Easy sur mur ou barreau de lit

74163B3

Manipulateur Systevo Call Easy avec prise auto-éjectable, IP67, cordon de 3m



Caractéristiques

- Boîtier plastique en composé anti-microbien, coloré en blanc / gris
- Touche d'appel frontal avec pictogramme et voyant lumineux à LED de tranquillisation / localisation conforme à VDE 0834
- Les boutons sont colorés selon le fonctionnement, avec point de pression
- Contrôle des sources de lumière
- Version en IP67
- Revêtement en caoutchouc environnant pour manipulation antichoc et sûre
- Connecteur avec prise auto-éjectable

Propriétés des matériaux:

- Composé plastique de haute qualité avec surface anti-microbienne pour la réduction de micro-organismes et inhiber la croissance des germes.
- Bonnes propriétés mécaniques avec haute résistance aux utilisations quotidiennes (fonctionnement, nettoyage, désinfection, chocs etc.).
- Convient pour une utilisation dans les établissements de soins avec des exigences élevées pour l'hygiène, de stabilité, de longévité et de durabilité.
- Composé plastique (PC + ABS-FR)
- Résistant aux UV
- Finition mate
- Surface anti-microbienne
- Résistance aux chocs
- Résistance à la chaleur
- Durabilité
- Protection contre les flammes (classe de protection incendie V0)
- Sans halogène

Systevo Call Easy est un combiné au design ergonomique et simple d'utilisation pour les patients et les résidents dans les établissements de soins.

Équipé d'un gros bouton d'appel facilement reconnaissable et d'un point de pression sensible, pour une utilisation facile et un déclenchement d'appel en toute sécurité, et avec commandes domotiques (2 x sources de lumière).

Conçu afin d'éviter le dépôt de bactéries ou d'éléments de saleté, et avec une surface facile à nettoyer et à désinfecter afin de remplir le plus haut degré d'hygiène.

Matériaux anti-microbien pour la réduction des bactéries existantes et prévenir leur reproduction.

Testé par les laboratoires d'hygiène et approuvé pour l'utilisation de désinfectants (alcools, aldéhydes, composés d'ammonium quaternaire).

Manipulateur robuste entouré d'un revêtement en caoutchouc pour la protection contre les chocs et des manipulations en toute sécurité.

Le frontal est équipé de touches de commande à code couleur (touches d'éclairage).

Données techniques

Alimentation	24VDC +/- 10%
Consommation électrique @ 24 Vcc	env. 10-30 mA
Température ambiante	-10 °C ... 50 °C
Température de stockage	-20 °C ... 60 °C
Humidité relative	< 90 %
Indice de protection	IP 67
Matériau	PC + ABS-FR (anti-microbien, résistant aux UV)
Couleur	avant en blanc, similaire au RAL 9003, boîtier arrière en gris, câble env. 260 g
Poids	3 m
Longueur du câble	Pour des systèmes NF
Modèle	VDE 0834, UL 1069
Certification CE	MIL-STD-810G, 1.2m / 1.8m
Certification	L: 47 mm H: 133 mm P: 24 mm
Dimensions	

 Installation en relation avec l'article 74199A.
Voir le tableau de sélection pour d'autres variantes.

Accessoires

74160Z1 Clip pour la fixation du Systevo Call Easy sur la couverture ou sur le vêtement du patient/ résident

74160Z2 Support pour la fixation ou suspension du Systevo Call Easy sur mur ou barreau de lit

74163B4

Manipulateur Systevo Call Easy avec prise mini auto-éjectable codée A, IP67, cordon de 3m



Caractéristiques

- Boîtier plastique en composé anti-microbien, coloré en blanc / gris
- Touche d'appel frontal avec pictogramme et voyant lumineux à LED de tranquillisation / localisation conforme à VDE 0834
- Les boutons sont colorés selon le fonctionnement, avec point de pression
- Contrôle des sources de lumière
- Version en IP67
- Revêtement en caoutchouc environnant pour manipulation antichoc et sûre
- Connecteur avec mini prise auto-éjectable codée A

Propriétés des matériaux:

- Composé plastique de haute qualité avec surface anti-microbienne pour la réduction de micro-organismes et inhiber la croissance des germes.
- Bonnes propriétés mécaniques avec haute résistance aux utilisations quotidiennes (fonctionnement, nettoyage, désinfection, chocs etc.).
- Convient pour une utilisation dans les établissements de soins avec des exigences élevées pour l'hygiène, de stabilité, de longévité et de durabilité.
- Composé plastique (PC + ABS-FR)
- Résistant aux UV
- Finition mate
- Surface anti-microbienne
- Résistance aux chocs
- Résistance à la chaleur
- Durabilité
- Protection contre les flammes (classe de protection incendie V0)
- Sans halogène

Systevo Call Easy est un combiné au design ergonomique et simple d'utilisation pour les patients et les résidents dans les établissements de soins.

Équipé d'un gros bouton d'appel facilement reconnaissable et d'un point de pression sensible, pour une utilisation facile et un déclenchement d'appel en toute sécurité, et avec commandes domotiques (2 x sources de lumière).

Conçu afin d'éviter le dépôt de bactéries ou d'éléments de saleté, et avec une surface facile à nettoyer et à désinfecter afin de remplir le plus haut degré d'hygiène.

Matériaux anti-microbien pour la réduction des bactéries existantes et prévenir leur reproduction.

Testé par les laboratoires d'hygiène et approuvé pour l'utilisation de désinfectants (alcools, aldéhydes, composés d'ammonium quaternaire).

Manipulateur robuste entouré d'un revêtement en caoutchouc pour la protection contre les chocs et des manipulations en toute sécurité.

Le frontal est équipé de touches de commande à code couleur (touches d'éclairage).

Données techniques

Alimentation	24VDC +/- 10%
Consommation électrique @ 24 Vcc	env. 10-30 mA
Température ambiante	-10 °C ... 50 °C
Température de stockage	-20 °C ... 60 °C
Humidité relative	< 90 %
Indice de protection	IP 67
Matériau	PC + ABS-FR (anti-microbien, résistant aux UV)
Couleur	avant en blanc, similaire au RAL 9003, boîtier arrière en gris, câble env. 220 g
Poids	3 m
Longueur du câble	Pour des systèmes NF
Modèle	VDE 0834, UL 1069
Certification CE	MIL-STD-810G, 1.2m / 1.8m
Certification	L: 47 mm H: 133 mm P: 24 mm
Dimensions	



Voir le tableau de sélection pour d'autres variantes.

Accessoires

74160Z1 Clip pour la fixation du Systevo Call Easy sur la couverture ou sur le vêtement du patient/résident

74160Z2 Support pour la fixation ou suspension du Systevo Call Easy sur mur ou barreau de lit.

74163B7

Manipulateur Systevo Call Easy avec prise mini auto-éjectable codée L, IP67, cordon de 3m



Caractéristiques

- Boîtier plastique en composé anti-microbien, coloré en blanc / gris
- Touche d'appel frontal avec pictogramme et voyant lumineux à LED de tranquillisation / localisation conforme à VDE 0834
- Les boutons sont colorés selon le fonctionnement, avec point de pression
- Contrôle des sources de lumière
- Version en IP67
- Revêtement en caoutchouc environnant pour manipulation antichoc et sûre
- Connecteur avec mini prise auto-éjectable codée L

Propriétés des matériaux:

- Composé plastique de haute qualité avec surface anti-microbienne pour la réduction de micro-organismes et inhiber la croissance des germes.
- Bonnes propriétés mécaniques avec haute résistance aux utilisations quotidiennes (fonctionnement, nettoyage, désinfection, chocs etc.).
- Convient pour une utilisation dans les établissements de soins avec des exigences élevées pour l'hygiène, de stabilité, de longévité et de durabilité.
- Composé plastique (PC + ABS-FR)
- Résistant aux UV
- Finition mate
- Surface anti-microbienne
- Résistance aux chocs
- Résistance à la chaleur
- Durabilité
- Protection contre les flammes (classe de protection incendie V0)
- Sans halogène

Systevo Call Easy est un combiné au design ergonomique et simple d'utilisation pour les patients et les résidents dans les établissements de soins.

Équipé d'un gros bouton d'appel facilement reconnaissable et d'un point de pression sensible, pour une utilisation facile et un déclenchement d'appel en toute sécurité, et avec commandes domotiques (2 x sources de lumière).

Conçu afin d'éviter le dépôt de bactéries ou d'éléments de saleté, et avec une surface facile à nettoyer et à désinfecter afin de remplir le plus haut degré d'hygiène.

Matériaux anti-microbien pour la réduction des bactéries existantes et prévenir leur reproduction.

Testé par les laboratoires d'hygiène et approuvé pour l'utilisation de désinfectants (alcools, aldéhydes, composés d'ammonium quaternaire).

Manipulateur robuste entouré d'un revêtement en caoutchouc pour la protection contre les chocs et des manipulations en toute sécurité.

Le frontal est équipé de touches de commande à code couleur (touches d'éclairage).

Données techniques

Alimentation	24VDC +/- 10%
Consommation électrique @ 24 Vcc	env. 10-30 mA
Température ambiante	-10 °C ... 50 °C
Température de stockage	-20 °C ... 60 °C
Humidité relative	< 90 %
Indice de protection	IP 67
Matériau	PC + ABS-FR (anti-microbien, résistant aux UV)
Couleur	avant en blanc, similaire au RAL 9003, boîtier arrière en gris, câble env. 220 g
Poids	3 m
Longueur du câble	Pour des systèmes NF
Modèle	VDE 0834, UL 1069
Certification CE	MIL-STD-810G, 1.2m / 1.8m
Certification	L: 47 mm H: 133 mm P: 24 mm
Dimensions	



Voir le tableau de sélection pour d'autres variantes.

Accessoires

74160Z1 Clip pour la fixation du Systevo Call Easy sur la couverture ou sur le vêtement du patient/résident

74160Z2 Support pour la fixation ou suspension du Systevo Call Easy sur mur ou barreau de lit.

74165B3

Manipulateur Systevo Call Easy avec prise auto-éjectable, IP67, cordon de 3m



Caractéristiques

- Boîtier plastique en composé anti-microbien, coloré en blanc / gris
- Touche d'appel frontal avec pictogramme et voyant lumineux à LED de tranquillisation / localisation conforme à VDE 0834
- Les boutons sont colorés selon le fonctionnement, avec point de pression
- Contrôle des sources de lumière
- Touches de sélection de fonction et On / Off
- Version en IP67
- Revêtement en caoutchouc environnant pour manipulation antichoc et sûre
- Connecteur avec prise auto-éjectable

Propriétés des matériaux:

- Composé plastique de haute qualité avec surface anti-microbienne pour la réduction de micro-organismes et inhiber la croissance des germes.
- Bonnes propriétés mécaniques avec haute résistance aux utilisations quotidiennes (fonctionnement, nettoyage, désinfection, chocs etc.).
- Convient pour une utilisation dans les établissements de soins avec des exigences élevées pour l'hygiène, de stabilité, de longévité et de durabilité.
- Composé plastique (PC + ABS-FR)
- Résistant aux UV
- Finition mate
- Surface anti-microbienne
- Résistance aux chocs
- Résistance à la chaleur
- Durabilité
- Protection contre les flammes (classe de protection incendie V0)
- Sans halogène

Systevo Call Easy est un combiné au design ergonomique et simple d'utilisation pour les patients et les résidents dans les établissements de soins.

Équipé d'un gros bouton d'appel facilement reconnaissable et d'un point de pression sensible, pour une utilisation facile et un déclenchement d'appel en toute sécurité, et avec commandes domotiques (2 x sources de lumière, 2 x commande de volets roulants (montée et descente), 1 x on / off).

Conçu afin d'éviter le dépôt de bactéries ou d'éléments de saleté, et avec une surface facile à nettoyer et à désinfecter afin de remplir le plus haut degré d'hygiène.

Matériaux anti-microbien pour la réduction des bactéries existantes et prévenir leur reproduction.

Testé par les laboratoires d'hygiène et approuvé pour l'utilisation de désinfectants (alcools, aldéhydes, composés d'ammonium quaternaire).

Manipulateur robuste entouré d'un revêtement en caoutchouc pour la protection contre les chocs et des manipulations en toute sécurité.

Le frontal est équipé de touches de commande à code couleur (touches d'éclairage et de commande).

Données techniques

Alimentation	24VDC +/- 10%
Consommation électrique @ 24 Vcc	env. 10-30 mA
Température ambiante	-10 °C ... 50 °C
Température de stockage	-20 °C ... 60 °C
Humidité relative	< 90 %
Indice de protection	IP 67
Matériau	PC + ABS-FR (anti-microbien, résistant aux UV)
Couleur	avant en blanc, similaire au RAL 9003, boîtier arrière en gris, câble env. 290 g
Poids	3 m
Longueur du câble	Pour des systèmes NF
Modèle	VDE 0834, UL 1069
Certification CE	MIL-STD-810G, 1.2m / 1.8m
Certification	L: 47 mm H: 133 mm P: 24 mm
Dimensions	

 Installation en relation avec l'article 74199A.

Accessoires

74160Z1 Clip pour la fixation du Systevo Call Easy sur la couverture ou sur le vêtement du patient/ résident

74160Z2 Support pour la fixation ou suspension du Systevo Call Easy sur mur ou barreau de lit.



Systevo Call Wireless

Composants centraux	114-117
Recherche de personnes	118
Anti-fugue	119-120
Unités d'appel	121-126

790P665

MODULE SUR IP POUR ESPA



Caractéristiques

- Protocole ESPA 4.4.4 sur IP
- Alimentation double: PoE ou externe 12 à 48 Vcc (adaptateur CA/CC non inclus)
- Configuration en ligne
- Protection contre les surtensions sur l'alimentation et les ports série et Ethernet
- Connecteurs à vis pour une installation sûre
- Ethernet : 10/100 Mb/s ; connecteur RJ45
- Série : RS-232/422/485 ; connecteur DB9 (mâle)
- Alimentation : PoE (conforme IEEE 802.3af, 48 Vcc/180 mA) ou 12 à 48 Vcc (125 mA @ 12 Vcc)

Le module série sur IP est un port série étendu pour le CMS. Il peut servir de port série distant pour que les interfaces ESPA 4.4.4 communiquent avec le CMS sur un réseau local. Le module série sur IP envoie les données reçues sur le port série sur le réseau de données TCP/IP géré par le CMS. Le module série sur IP est alimenté par PoE (802.3af) ou par une alimentation continue indépendante (non incluse).

Chaque module série sur IP requiert une licence correspondante dans le CMS pour fonctionner.

Données techniques

Température de stockage	0 °C ... 60 °C
Installation	Montage mural
Poids	env. 300 g
Dimensions	L: 100 mm H: 111 mm P: 26 mm

Accessoires

583487	Cordon de raccordement STP, 2 m. jaune Cat5E
7608944	Câble série RS232 (simulateur de modem)

790P667

MODULE I/O (6+6) SUR IP POE



Caractéristiques

- Protocole ModBus TCP/UDP
- 6 canaux d'entrée à contacts mouillés isolés (dissipation, source)
- 6 sorties à relais de puissance NOC (forme A)
- 4 LED d'état
- Double alimentation : PoE ou externe 12 à 48 Vcc (adaptateur CA/CC non inclus)
- Configuration en ligne
- Protection contre les surtensions
- Connecteurs à vis pour une installation sûre
- Ethernet : 10/100 Mb/s ; port RJ45
- Protocoles : protocoles Modbus TCP et UDP
- Alimentation : PoE (conforme IEEE 802.3af, Classe 1) ou 12 à 48 Vcc, max. 2,9 W par bornier
- Entrées numériques : 6 canaux d'entrée à contacts mouillés isolés (dissipation, source) ; logique numérique « 0 » : 0 à 4 Vcc / Logique numérique « 1 » : 10 à 50 Vcc
- Sorties numériques : 6 canaux de sortie à relais de puissance (NOC) : max. 250 Vca/5 A ou 30 Vcc/5 A.

Module IP Ethernet avec 6 entrées numériques à contacts mouillés isolés et 6 sorties à relais électromécaniques. Associé au CMS, il offre des entrées réparties venant d'un périphérique extérieur et sert à contrôler des périphériques extérieurs en situation d'urgence (arrêter une machine, ouvrir une porte ou déclencher une sirène lorsqu'une situation d'alarme est déclenchée). Il permet de connecter des entrées ou sorties d'un emplacement distant et d'envoyer les données au CMS par réseau IP. De plus, tous les canaux d'entrée numérique prennent en charge une entrée de compteur. Le module I/O sur IP est alimenté par PoE (802.3af) ou par une alimentation continue indépendante (non incluse).

Ce module requiert une licence ModBus CMS correspondante dans le CMS pour fonctionner.

Données techniques

Température de stockage	-25 °C ... 75 °C
Installation	Rail DIN ou montage mural
Couleur	gris
Poids	env. 200 g
Dimensions	L: 72 mm H: 123 mm P: 35 mm

 Requiert l'installation préalable d'une licence d'instance ModBus CMS (réf. 790P61D / 790P61E).

Accessoires

583487	Cordon de raccordement STP, 2 m. jaune Cat5E
--------	--

790P682

Médaille d'alarme et localisation PAL+ avec pile remplaçable



Caractéristiques

- La pile peut être remplacée par l'utilisateur
- Radio bidirectionnelle
- Fonction de localisation (en combinaison avec les bornes A-RFID)
- Étanchéité eau/poussière (IP67)
- Fréquence spécifique désignée et protégée par l'Union Européenne pour les alarmes sociales
- Alarmes manuelles ou automatiques
- Mode d'économie d'énergie
- Surveillance constante de la pile avec avertissement de pile faible
- Durée de vie de la pile : env. 2 ans (à raison de 100 détections d'emplacement, 10 alarmes et pulsations cardiaques par jour)
- Type de pile : CR2430

Petit transmetteur d'alarme portable équipé d'un récepteur de localisation qui peut se porter de plusieurs manières pour offrir plus de sûreté et de sécurité. L'activation du bouton d'alarme intégré envoie une alarme au récepteur radio A-TRAX ou A-TRAX IP qui fait suivre l'alarme au CMS pour qu'il la gère. L'alarme peut alors s'afficher sur différents périphériques (tels que des téléphones sans fil Systevo DECT) ou via l'interface Web. La batterie est surveillée en permanence. Une alerte est déclenchée si le niveau de la batterie est faible. Le transmetteur d'alarme PAL+ est homologué IP67 (étanche).

Le récepteur de localisation intégré détecte les bornes de localisation A-RFID pour fournir des données de positionnement précises en cas de déclenchement d'alarme (déclenchement manuel ou automatique lorsqu'une certaine position est atteinte). Les alertes automatiques peuvent servir d'alarmes de démence. Le PAL+ est également doté d'un capteur de mouvement et peut donc déclencher une alarme suite à une période d'inactivité.

L'utilisateur peut remplacer la pile. Il est essentiel que la pile soit remplacée correctement pour préserver l'étanchéité de l'appareil.

Données techniques

Fréquence	869,250 MHz
Indice de protection	IP 67
Poids	env. 15 g
Dimensions	L: 35 mm H: 45.5 mm P: 13.6 mm



Médaille, bracelet élastique et cordon

Accessoires

790P622

Bracelets anti-fugue (lot de 10)

790P680



Caractéristiques

- La batterie ne peut pas être retirée par l'utilisateur
- Radio bidirectionnelle
- Étanchéité eau/poussière (IP67)
- Fréquence spécifique désignée et réservée aux alarmes sociales par l'Union Européenne
- Alarmes manuelles ou automatiques
- Mode d'économie d'énergie
- Surveillance constante de la batterie avec avertissement de batterie faible
- Durée de vie de la batterie : 4 à 5 ans (env. 30 000 alarmes)

Médaille d'alarme PAT

Petit transmetteur d'alarme portable qui peut se porter de plusieurs manières pour offrir plus de sûreté et de sécurité. L'activation du bouton d'alarme intégré envoie une alarme au récepteur radio A-TRAX ou A-TRAX IP qui fait suivre l'alarme au CMS pour qu'il la gère. L'alarme peut alors s'afficher sur différents périphériques (tels que des téléphones sans fil Systevo DECT) ou via l'interface Web. La batterie est surveillée en permanence. Une alerte est déclenchée si le niveau de la batterie est faible. Le transmetteur d'alarme PAT est homologué IP67 (étanche).

Données techniques

Fréquence	869,250 MHz
Indice de protection	IP 67
Poids	env. 15 g
Dimensions	L: 35 mm H: 45.5 mm P: 13.6 mm



Médaille, bracelet élastique et cordon

Accessoires

790P622 Bracelets anti-fugue (lot de 10)

790P681



Caractéristiques

- La pile peut être remplacée par l'utilisateur
- Radio bidirectionnelle
- Étanchéité eau/poussière (IP67)
- Fréquence spécifique désignée et protégée par l'Union Européenne pour les alarmes sociales
- Alarmes manuelles ou automatiques
- Mode d'économie d'énergie
- Surveillance constante de la pile avec avertissement de pile faible
- Durée de vie de la batterie : 4 à 5 ans (env. 30 000 alarmes)

Médaille d'alarme PAT+ avec pile remplaçable

Petit transmetteur d'alarme portable qui peut se porter de plusieurs manières pour offrir plus de sûreté et de sécurité. L'activation du bouton d'alarme intégré envoie une alarme au récepteur radio A-TRAX ou A-TRAX IP qui fait suivre l'alarme au CMS pour qu'il la gère. L'alarme peut alors s'afficher sur différents périphériques (tels que des téléphones sans fil Systevo DECT) ou via l'interface Web. La batterie est surveillée en permanence. Une alerte est déclenchée si le niveau de la batterie est faible. Le transmetteur d'alarme PAT+ est homologué IP67 (étanche).

L'utilisateur peut remplacer la pile. Il est essentiel que la pile soit remplacée correctement pour préserver l'étanchéité de l'appareil.

Données techniques

Fréquence	869,250 MHz
Indice de protection	IP 67
Poids	env. 15 g
Dimensions	L: 35 mm H: 45.5 mm P: 13.6 mm



Médaille, bracelet élastique et cordon

Accessoires

790P622 Bracelets anti-fugue (lot de 10)

790P683



Clip ceinture pour médaille

Clip de ceinture pour médaillons PAT, PAT+ et PAL+.



Valable uniquement pour les médaillons PAT, PAT+ et PAL+. Non valable pour les médaillons ALARME, TRACE-ALARME.

790P622



BRACELET ANTI-FUGUE (LOT DE 10)

Bracelet plastique pour médaille avec fermeture de sécurité pour rendre le retrait difficile.

790P640



Caractéristiques

- Communication radio bidirectionnelle
- Fréquence spécifique aux alarmes sociales recommandée par l'Union Européenne
- Alarme de batterie faible
- 3 boutons (vert, jaune et rouge)
- 3 LED d'état
- 2 entrées (contacts sans potentiel)
- 2 sorties (configurables NOC/NOC)
- Certifications radio : EN 300 550-1, EN 300 220-3
- Certifications CEM : EN 301 489-3
- Certifications LVD : EN 60950-1
- Alimentation : Alimenté par 24 Vcc ou 2 piles AAA
- Charge de contact : 30 Vcc max., 250 mA
- Durée de vie des piles : env. 5 ans (à raison d'une alarme test radio + 4 alarmes par jour)

790P641



Caractéristiques

- Communication radio bidirectionnelle
- Fréquence spécifique aux alarmes sociales recommandée par l'Union Européenne
- Alarme de batterie faible
- 3 boutons (vert, jaune et rouge)
- 3 LED d'état
- 2 entrées (contacts sans potentiel)
- 2 sorties (configurables NOC/NOC)
- Certifications radio : EN 300 550-1, EN 300 220-3
- Certifications CEM : EN 301 489-3
- Certifications LVD : EN 60950-1
- Alimentation : Alimenté par 24 Vcc ou 2 piles AAA
- Charge de contact : 30 Vcc max., 250 mA
- Durée de vie des piles : env. 5 ans (à raison d'une alarme test radio + 4 alarmes par jour)

Émetteur mural radio

L'A-Call Accept est un terminal de pièce sans fil avec logique d'alarme intégrée de notre gamme A-Call. Ce modèle est prévu pour servir de panneau de pièce. Ce modèle présente trois boutons : un rouge, un jaune et un vert. Les fonctions et fonctionnalités sont contrôlées par le serveur de messagerie Systevo Call Wireless (CMS). L'A-Call Accept a deux entrées filaires (contacts sans potentiel) et deux sorties filaires qui peuvent être contrôlées séparément.

Sécurité : Pour garantir le fonctionnement de l'appareil, l'A-Call Accept offre des fonctionnalités d'alarme « test de radio » et d'alarme « batterie faible ».

Certifications: L'A-Call Accept utilise la fréquence recommandée par l'Union Européenne pour les alarmes sociales. Ceci permet de minimiser les risques d'interférence.

Données techniques

Fréquence	869,250 MHz
Nombre d'appels nominal	30000
Dimensions	L: 85 mm H: 85 mm

Accessoires

790P64A Support de montage

Émetteur mural radio avec prise jack

L'A-Call Accept plus Phono est un terminal de pièce sans fil avec logique d'alarme intégrée de notre gamme A-Call. Ce modèle est prévu pour servir de panneau de pièce. Ce modèle présente trois boutons : un rouge, un jaune et un vert avec un contact phono sur l'avant. Les fonctions et fonctionnalités sont contrôlées par le serveur de messagerie Systevo Call Wireless (CMS). L'A-Call Accept a deux entrées et deux sorties filaires qui peuvent être contrôlées séparément.

Sécurité : Pour garantir le fonctionnement de l'appareil, l'A-Call Accept offre des fonctionnalités d'alarme « test de radio » et d'alarme « batterie faible ».

Certifications : Pour garantir le fonctionnement de l'appareil, l'A-Call Accept offre des fonctionnalités d'alarme « test de radio » et d'alarme « batterie faible ».

Données techniques

Fréquence	869,250 MHz
Dimensions	L: 86 mm H: 86 mm P: 26 mm support de montage inclus

Accessoires

790P64A Support de montage

790P642



Caractéristiques

- Communication radio bidirectionnelle
- Fréquence spécifique aux alarmes sociales recommandée par l'Union Européenne
- Alarme de batterie faible
- 1 bouton rouge
- 3 LED d'état
- 2 entrées (contacts sans potentiel)
- 2 sorties (configurables NOC/NCC)
- Certifications radio : EN 300 550-1, EN 300 220-3
- Certifications CEM : EN 301 489-3
- Certifications LVD : EN 60950-1
- Alimentation : Alimenté par 24 Vcc ou 2 piles AAA
- Charge de contact : 30 Vcc max., 250 mA
- Durée de vie des piles : env. 5 ans (à raison d'une alarme test radio + 4 alarmes par jour)

Bouton d'appel radio

L'A-Call Alert est un point d'alarme sans fil de notre gamme A-Call. Ce modèle est prévu pour servir de point d'alarme sans fil dans les cas où des boutons fixes sont requis sans câblage. L'appareil comporte un seul bouton rouge. L'appareil a deux entrées et deux sorties filaires qui peuvent être contrôlées séparément.

Sécurité : Pour garantir le fonctionnement de l'appareil, l'A-Call Alert offre des fonctionnalités d'alarme « test de radio » et d'alarme « batterie faible ».

Certifications : L'A-Call Alert utilise la fréquence recommandée par l'Union Européenne pour les alarmes sociales. Ceci permet de minimiser les risques d'interférence.

Données techniques

Fréquence	869,250 MHz
Dimensions	L: 86 mm H: 86 mm P: 26 mm support de montage inclus

Accessoires

790P64A Support de montage

790P643



Caractéristiques

- Communication radio bidirectionnelle
- Fréquence spécifique aux alarmes sociales recommandée par l'Union Européenne
- Alarme de batterie faible
- 1 bouton rouge
- 3 LED d'état
- 2 entrées (contacts sans potentiel)
- 2 sorties (configurables NOC/NCC)
- Certifications radio : EN 300 550-1, EN 300 220-3
- Certifications CEM : EN 301 489-3
- Certifications LVD : EN 60950-1
- Alimentation : Alimenté par 24 Vcc ou 2 piles AAA
- Charge de contact : 30 Vcc max., 250 mA
- Durée de vie des piles : env. 5 ans (à raison d'une alarme test radio + 4 alarmes par jour)

Bouton d'appel radio avec prise jack

L'A-Call Alert plus Phono est un point d'alarme sans fil de notre gamme A-Call. Ce modèle est prévu pour servir de point d'alarme sans fil dans les cas où des boutons fixes sont requis sans câblage. L'appareil comporte un seul bouton rouge. L'A-Call Alert plus Phono a deux entrées et deux sorties filaires qui peuvent être contrôlées séparément.

Sécurité : Pour garantir le fonctionnement de l'appareil, l'A-Call Alert plus Phono offre des fonctionnalités d'alarme « test de radio » et d'alarme « batterie faible ».

Certifications : L'A-Call Alert plus Phono utilise la fréquence recommandée par l'Union Européenne pour les alarmes sociales. Ceci permet de minimiser les risques d'interférence.

Données techniques

Fréquence	869,250 MHz
Dimensions	L: 86 mm H: 86 mm P: 26 mm support de montage inclus

Accessoires

790P64A Support de montage

790P644



Caractéristiques

- Communication radio bidirectionnelle
- Fréquence spécifique aux alarmes sociales recommandée par l'Union Européenne
- Alarme de batterie faible
- 1 bouton d'appel rouge
- 1 LED d'état
- 2 entrées (contacts sans potentiel)
- 2 sorties (configurables NOC/NCC)
- 1 tirette d'appel orange
- Certifications radio : EN 300 550-1, EN 300 220-3
- Certifications CEM : EN 301 489-3
- Certifications LVD : EN 60950-1
- Alimentation : Alimenté par 24 Vcc ou 2 piles AAA
- Charge de contact : 30 Vcc max., 250 mA
- Durée de vie des piles : env. 5 ans (à raison d'une alarme test radio + 4 alarmes par jour)

790P645



Caractéristiques

- Communication radio bidirectionnelle
- Fréquence spécifique aux alarmes sociales recommandée par l'Union Européenne
- Alarme de batterie faible
- 1 LED d'état
- 2 entrées (contacts sans potentiel)
- 2 sorties (configurables NOC/NCC)
- 1 tirette d'appel orange
- Certifications radio : EN 300 550-1, EN 300 220-3
- Certifications CEM : EN 301 489-3
- Certifications LVD : EN 60950-1
- Alimentation : Alimenté par 24 Vcc ou 2 piles AAA
- Charge de contact : 30 Vcc max., 250 mA
- Durée de vie des piles : env. 5 ans (à raison d'une alarme test radio + 4 alarmes par jour)

Tirette radio avec bouton d'appel

L'A-Call Alert à tirette est un point d'alarme sans fil de notre gamme A-Call. Ce modèle est prévu pour servir de point d'alarme sans fil dans les cas où des boutons fixes sont requis sans câblage. L'appareil comporte un bouton rouge et une tirette orange. L'A-Call Alert a deux entrées filaires (contacts sans potentiel) et deux sorties filaires qui peuvent être contrôlées séparément. Sécurité : Pour garantir le fonctionnement de l'appareil, l'A-Call offre des fonctionnalités d'alarme « test de radio » et d'alarme « batterie faible ».

Certifications : L'A-Call utilise la fréquence recommandée par l'Union Européenne pour les alarmes sociales. Ceci permet de minimiser les risques d'interférence.

Données techniques

Fréquence	869,250 MHz
Dimensions	L: 86 mm H: 86 mm P: 26 mm

Accessoires

790P64A	Support de montage
---------	--------------------

Module I/O radio

L'A-Call AIO est un module I/O sans fil de notre gamme A-Call. L'appareil est connecté à des périphériques filaires tiers pour envoyer des alarmes sans fil au système A4U. L'A4U AIO a deux entrées et deux sorties filaires qui peuvent être contrôlées séparément.

Sécurité : Pour garantir le fonctionnement de l'appareil, l'A-Call AIO offre des fonctionnalités d'alarme « test de radio » et d'alarme « batterie faible ».

Certifications : L'A-Call AIO utilise la fréquence recommandée par l'Union Européenne pour les alarmes sociales. Ceci permet de minimiser les risques d'interférence.

Données techniques

Fréquence	869,250 MHz
Dimensions	L: 86 mm H: 86 mm P: 26 mm support de montage inclus

Accessoires

790P64A	Support de montage
---------	--------------------

790P646



Module I/O radio avec prise jack

L'A-Call AIO plus Phono est un module I/O sans fil de notre gamme A-Call avec contact phono de 6,3 mm. L'appareil est connecté à des périphériques filaires tiers pour envoyer des alarmes sans fil au système A4U. L'A4U AIO a deux entrées et deux sorties filaires qui peuvent être contrôlées séparément. Sécurité : Pour garantir le fonctionnement de l'appareil, l'A-Call AIO plus Phono offre des fonctionnalités d'alarme « test de radio » et d'alarme « batterie faible ».

Certifications : L'A-Call AIO plus Phono utilise la fréquence recommandée par l'Union Européenne pour les alarmes sociales. Ceci permet de minimiser les risques d'interférence.

Données techniques

Fréquence	869,250 MHz
Dimensions	L: 86 mm H: 86 mm P: 26 mm support de montage inclus

Caractéristiques

- Communication radio bidirectionnelle
- Fréquence spécifique aux alarmes sociales recommandée par l'Union Européenne
- Alarme de batterie faible
- 1 LED d'état
- 2 entrées (contacts sans potentiel)
- 2 sorties (configurables NOC/NCC)
- 1 tirette d'appel orange
- Certifications radio : EN 300 550-1, EN 300 220-3
- Certifications CEM : EN 301 489-3
- Certifications LVD : EN 60950-1
- Alimentation : Alimenté par 24 Vcc ou 2 piles AAA
- Charge de contact : 30 Vcc max., 250 mA
- Durée de vie des piles : env. 5 ans (à raison d'une alarme test radio + 4 alarmes par jour)

Accessoires

790P64A Support de montage

790P647



Tirette radio

L'A-Call AIO plus tirette est un module I/O sans fil avec tirette de notre gamme A-Call. Le déclenchement de l'appareil se fait par la tirette ou par les contacts I/O filaires. De plus, l'A4U AIO a deux entrées et deux sorties filaires qui peuvent être contrôlées séparément.

Sécurité : Pour garantir le fonctionnement de l'appareil, l'A-Call AIO plus tirette offre des fonctionnalités d'alarme « test de radio » et d'alarme « batterie faible ».

Certifications : L'A-Call AIO plus tirette utilise la fréquence recommandée par l'Union Européenne pour les alarmes sociales. Ceci permet de minimiser les risques d'interférence.

Données techniques

Fréquence	869,250 MHz
Dimensions	L: 86 mm H: 86 mm P: 26 mm support de montage inclus

Caractéristiques

- Communication radio bidirectionnelle
- Fréquence spécifique aux alarmes sociales recommandée par l'Union Européenne
- Alarme de batterie faible
- 1 LED d'état
- 2 entrées (contacts sans potentiel)
- 2 sorties (configurables NOC/NCC)
- 1 tirette d'appel orange
- Certifications radio : EN 300 550-1, EN 300 220-3
- Certifications CEM : EN 301 489-3
- Certifications LVD : EN 60950-1
- Alimentation : Alimenté par 24 Vcc ou 2 piles AAA
- Charge de contact : 30 Vcc max., 250 mA
- Durée de vie des piles : env. 5 ans (à raison d'une alarme test radio + 4 alarmes par jour)

Accessoires

790P64A Support de montage

790P64A

Support de fixation mural

Cadre de montage en saillie pour modules sans fil A-Call.

