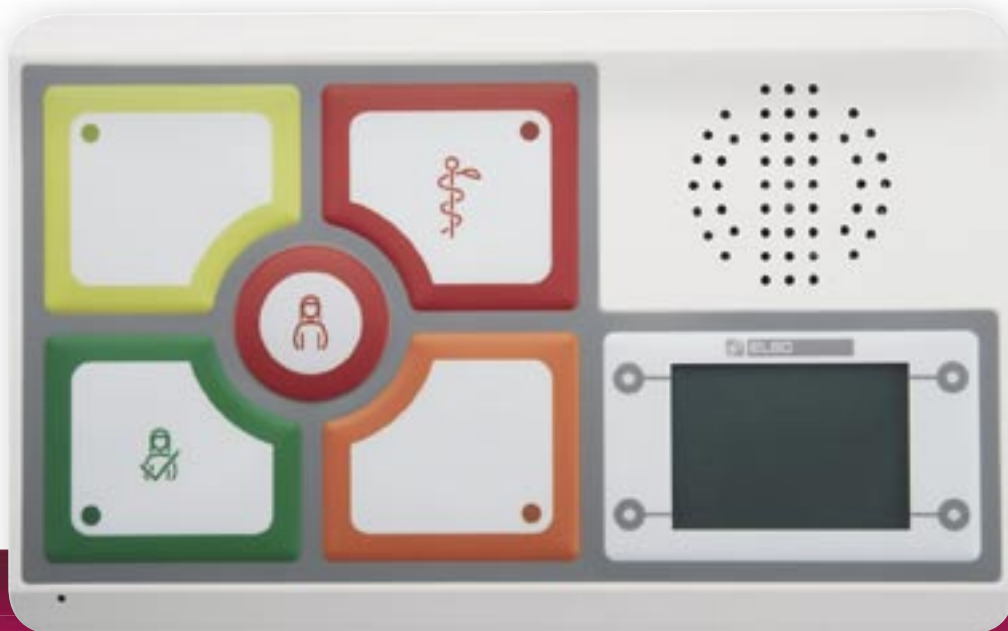


ELSO MEDIOPT care®

Szybka pomoc



W szpitalach, domach seniora i domach opieki oraz placówkach rehabilitacyjnych nieodzowne są nowoczesne systemy przywoławcze i komunikacyjne. Gwarantują otrzymanie szybkiej i wykwalifikowanej pomocy. ELSO MEDIOPT care® nadaje się doskonale także dla pojedynczych pomieszczeń lub małych obiektów, jak na przykład praktyki lekarskie, gdyż każdy jego moduł działa zupełnie samodzielnie.



Komponenty systemu:





Modułowa budowa pozwala wygodnie rozbudowywać instalację w miarę potrzeb: od prostej optycznej instalacji przywoławczej, poprzez protokolowanie zdarzeń, rozszerzenie systemu o pagery lub telefony bezprzewodowe DECT, aż do komunikacji głosowej z każdą salą – nowy system ELSO MEDIOPT care® można zestawiać według własnych potrzeb.

System ELSO MEDIOPT care® spełnia w całości wymagania normy DIN VDE 0834 dla optycznych systemów przywoławczych.

Uwaga!

System przywoławczy ELSO MEDIOPT® dla nowej instalacji nie będzie oferowany.

Komponenty ELSO MEDIOPT® pozostają nadal dostępne jako części zamienne w sortymencie ELSO.

 [str. 102](#)

Identyfikacja typu przywołania z miejscem przywołania.

Gwarancja udzielenia natychmiastowej pomocy.

Ciągła samokontrola wszystkich mikrokomputerów gwarantująca selektywne rozpoznanie i sygnalizowanie zakłóceń i awarii.

ELSO MEDIOPT care®

System spełnia obowiązującą normę DIN VDE dla optycznych instalacji przywoławczych.

Samodzielne, sterowane mikroprocesorowo moduły połączone przewodami magistrali. Wymiana danych odbywa się przez magistralę komunikacyjną, systemem adresowym.

Możliwość połączenia 59 oddziałów z uwzględnieniem 99 sal dla każdego oddziału.

Zastosowanie energooszczędnych diod świecących o dużej jasności i trwałości.

Ciągła samokontrola wszystkich mikrokomputerów.

Dane techniczne i przykłady połączeń – patrz Informacje Techniczne.

Komponenty systemowe

Po uzgodnieniu z dostawcą dostępne komponenty ELSO MEDIOPT care® / MEDIOPT® oraz SIGMA

System dozoru osób zdezorientowanych.




Informuje personel jeśli pacjent opuszcza budynek lub oddział.





Uwaga!







Zamiana komponentów systemów przywoławczych różnych rodzajów jest niemożliwa




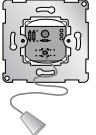







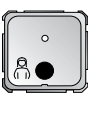
ELSO MEDIOPT care® - komponenty systemu	96
Elementy wzornicze	99
Zasilacze sieciowe i dalsze komponenty systemowe	99
System dozoru osób zdezorientowanych	100
Akcesoria systemów przywoławczych	101
ELSO MEDIOPT	102





Wykonanie	Kolor	Nr artykułu		J.O.	G.A.
		zaciski bezsłubowe	zaciski słubowe		
ELSO MEDIOPT care®					
Komponenty					
Do opisywania aparatów podtynkowych bez pola opisowego dostępne są uniwersalne pola opisowe, patrz str. 18					
	Moduł centralny z przyciskiem przywoławczym i odwołującym oraz wyświetlaczem	*	735000	1	24
	<ul style="list-style-type: none"> Centralny element sterujący sali Przy potwierdzonej obecności, przywołania wyświetlane są na podświetlonym wyświetlaczu (8x16 znaków) Klawiatura foliowa z bardzo dużymi powierzchniami klawiszy Głośnik i mikrofon do komunikacji głosowej z sali Ustawianie parametrów przyciskami na wyświetlaczu, w technice menu Przyłącze dla magistrali salowej i oddziałowej Przyłącze dla salowych lamp sygnalizacyjnych Napięcie zasilające: 24VDC Pobór prądu min./maks.: 200/300mA Montaż: n/t lub p/t w puszcze Kaiser z ramką mocującą art. 735990 Wymiary: 160x255x55mm (HxBxT) 				
	Ramka mocująca, podtynkowa	*	735990	1	24
	<ul style="list-style-type: none"> do montażu podtynkowego centralki oddziałowej, art. 735000 w połączeniu z puszką Kaiser, np. puszka połączeniowa 9192-91 (ściana pustaciowa), puszka połączeniowa 1092-96 (podtynkowa). Puszki połączeniowe można zamawiać przez ELSO 				
	Moduł salowy z przyciskiem przywoławczym i odwołującym oraz wyświetlaczem	*	735020	1	24
	<ul style="list-style-type: none"> Centralny element sterujący sali Przy potwierdzonej obecności, przywołania wyświetlane są na podświetlonym wyświetlaczu (2x15 znaków) Klawiatura foliowa z przyciskiem przywoławczym i odwołującym Sygnalizator akustyczny przekierowania przywołania Zintegrowana lampka uspokajająca/przypominająca Ustawianie parametrów przyciskami na wyświetlaczu, w technice menu Przyłącze dla magistrali salowej i oddziałowej Przyłącze dla salowych lamp sygnalizacyjnych Napięcie zasilające: 24VDC Pobór prądu min./maks.: 80/120mA Montaż: podwójna puszka p/t wzgl. ramka n/t (art. 735980) Wymiary: 160x80x12 mm (HxBxT) 				
	* Ramka natynkowa		735980	1	24


Wykonanie	Kolor	Nr artykułu		J.O.	G.A.
		zaciski bezsłubowe	zaciski słubowe		
	Moduł salowy z przyciskiem przywoławczym i odwołującym	*	735030	1	24
	<ul style="list-style-type: none"> Centralny element sterujący sali Klawiatura foliowa z przyciskiem przywoławczym i odwołującym Sygnalizator akustyczny przekierowania przywołania Zintegrowana lampka uspokajająca/przypominająca Ustawianie wszystkich parametrów łącznikami DIL Przyłącze dla magistrali salowej i oddziałowej Przyłącze dla salowych lamp sygnalizacyjnych Napięcie zasilające: 24VDC Pobór prądu min./maks.: 80/100mA Montaż: podwójna puszka p/t wzgl. ramka n/t (art. 735980) Wymiary: 160x80x12mm (HxBxT) 				
	* Ramka natynkowa		735980	1	24
	Moduł salowy z salową lampą sygnalizacyjną	*	735040	1	24
	<ul style="list-style-type: none"> Centralny element sterujący sali Sygnalizacja przywołań według DIN 0834 Ustawianie wszystkich parametrów łącznikami DIL Przyłącze dla magistrali salowej i oddziałowej Napięcie zasilające: 24VDC Pobór prądu min./maks.: 70/200mA Montaż: natynkowo Wymiary: 85x85x45mm (HxBxT) 				
	Zimmer-Designleuchte	*	735350	1	24
	<ul style="list-style-type: none"> Sygnalizacja przywołań według DIN VDE 0834 Napięcie zasilające lampy: 24VDC Wymiary lampy: 40,5x55,5x37mm (BxHxT) Do przyłączenia do modułu salowego (art. 735000, 735020 i 735030) Montaż tabliczki drzwiowej: natynkowo Pobór prądu: maks. 30mA/komorę lampy 	* 3-krotna biały, czerwony, zielony			
		* 2-krotna czerwony, zielony	735360	1	24
	Stylowa salowa lampka sygnalizacyjna z tabliczką drzwiową	*	735370	1	24
	<ul style="list-style-type: none"> Sygnalizacja przywołań według DIN VDE 0834 Napięcie zasilające lampy: 24VDC Do przyłączenia do modułu salowego (art. 735000, 735020 i 735030) Wymiary lampy: 180x180x22mm (BxHxT) Montaż tabliczki drzwiowej: natynkowo Pobór prądu: maks. 30mA/ komorę lampy 	* 3-krotna biały, czerwony, zielony			
		* 2-krotna czerwony, zielony	735380	1	24
		* tylko tabliczka drzwiowa, bez lampy i elektroniki	735390	1	24


Wykonanie	Kolor	Nr artykułu		J.O.	G.A.
		zaciski bezsłubowe	zaciski słubowe		
 <p>Salowa lampa sygnalizacyjna komfort z tabliczką drzwiową</p> <ul style="list-style-type: none"> Sygnalizacja przywołań według DIN VDE 0834 Napięcie zasilające lampy: 24VDC Do przyłączenia do modułu salowego (art. 735000, 735020 i 735030) Wymiary lampy: 150x116x40mm (BxHxT) Montaż tabliczki drzwiowej: natynkowo Pobór prądu: maks. 30mA/ komorę lampy <p>Wkład napisowy (art. 733420) proszę zamówić osobno!</p>	<p>* 3-krotna biały, czerwony, zielony</p>	735300	1	24	
	<p>* 2-krotna czerwony, zielony</p>	735310	1	24	
	<p>* 3-krotna z podświetleniem tła biały, czerwony, zielony</p>	735320	1	24	
	<p>tylko tabliczka drzwiowa, bez lampy</p> <p>* i elektroniki</p>	733570	1	24	
 <p>Wkład napisowy 150x80mm dla salowej lampy sygnalizacyjnej komfort</p> <ul style="list-style-type: none"> Napis wykonywany jest zgodnie z życzeniem klienta 		733420	1	24	
 <p>Salowa lampa sygnalizacyjna standard z tabliczką drzwiową</p> <ul style="list-style-type: none"> Sygnalizacja przywołań według DIN VDE 0834 Napięcie zasilające lampy: 24VDC Do przyłączenia do modułu salowego (art. 735000, 735020 i 735030) Wymiary lampy: 150x116x40mm (BxHxT) Montaż tabliczki drzwiowej: natynkowo Pobór prądu: maks. 30mA/ komorę lampy <p>Wkład napisowy (art. 733420) proszę zamówić osobno!</p>	<p>* 3-krotna biały, czerwony, zielony</p>	735330	1	24	
	<p>* 2-krotna czerwony, zielony</p>	735340	1	24	
	<p>tylko tabliczka drzwiowa, bez lampy</p>	733650	1	24	
	<p>* i elektroniki</p>	733650	1	24	
 <p>Wkład napisowy 140x95mm dla salowej lampy sygnalizacyjnej standard</p> <ul style="list-style-type: none"> Napis wykonywany jest zgodnie z życzeniem klienta 		733670	1	24	
 <p>Salowa lampa sygnalizacyjna 3-krotna</p> <ul style="list-style-type: none"> Do przyłączenia do magistrali salowej Napięcie zasilające: 24VDC Pobór prądu min./maks.: 30/160mA Montaż: natynkowo Wymiary: 85x85x45mm (BxHxT) 	*	735490	1	24	
 <p>Grupowa lampa sygnalizacyjna 2-krotna</p> <ul style="list-style-type: none"> Do przyłączenia do magistrali salowej Reaguje na adresy grup, zdefiniowane na przyłączonej magistrali salowej i równoległe na wszystkie sale z identycznym adresem grupy Sygnalizuje przywołania i obecności odpowiedniej grupy Napięcie zasilające: 24VDC Pobór prądu min./maks.: 30/110mA Montaż: natynkowo Wymiary: 85x85x45mm (HxBxT) 	*	735480	1	24	


Wykonanie	Kolor	Nr artykułu		J.O.	G.A.
		zaciski bezsłubowe	zaciski słubowe		
 <p>Wkład przycisku przywoławczego dla ELSO SCALA/FASHION/RIVA/NOVIA/JOY</p> <ul style="list-style-type: none"> Funkcja do wyboru: jako przycisk przywoławczy, przycisk WC, przycisk wezwania lekarza Możliwie maks. 6 przycisków/sala, kodowane adresowo Zintegrowana lampka uspokajająca Uzupełnić symbolem nadruku klawisza Do przyłączenia do magistrali salowej Napięcie zasilające: 24VDC Pobór prądu: maks. 30mA Montaż: puszka p/t / ramka n/t 	*	735090	1	24	
 <p>Przycisk przywoławczy/odwołujący dla ELSO SCALA/FASHION/RIVA/NOVIA/JOY</p> <ul style="list-style-type: none"> Funkcja do wyboru, jako: salowy przycisk przywoławczy, potwierdzenia obecności/odwołujący lub przywoławczo/odwołujący dla WC Kodowanie adresowe, możliwe maks. 6 przycisków/salę Zintegrowana lampka uspokajająca Zintegrowana lampka przypominająca Sygnalizator akustyczny dla przywołań przekierowanych przy potwierdzonej obecności Uzupełnić symbolem nadruku klawisza Do przyłączenia do magistrali salowej Napięcie zasilające: 24VDC Pobór prądu: maks. 35mA Montaż: puszka p/t / ramka n/t 	*	735070	1	24	
 <p>Przycisk potwierdzenia obecności / odwołujący dla ELSO SCALA/FASHION/RIVA/NOVIA/JOY</p> <ul style="list-style-type: none"> Funkcja do wyboru, jako: przycisk potwierdzania obecności, przycisk odwołujący lub przycisk odwołujący WC Kodowanie adresowe, możliwe maks. 6 przycisków/salę Zintegrowana lampka przypominająca Sygnalizator akustyczny przywołań przekierowanych przy potwierdzonej obecności Uzupełnić symbolem nadruku klawisza Do przyłączenia do magistrali salowej Napięcie zasilające: 24VDC Pobór prądu: maks. 35mA Montaż: puszka p/t / ramka n/t 	*	735080	1	24	
 <p>Wkład przycisku pociąganego dla ELSO SCALA/FASHION/RIVA/NOVIA/JOY</p> <ul style="list-style-type: none"> Funkcja do wyboru, jako: przycisk przywoławczy lub przycisk przywoławczy WC Kodowanie adresowe, możliwe maks. 6 przycisków/salę Zintegrowana lampka uspokajająca W zakresie dostawy: 2m sznura Do przyłączenia do magistrali salowej Uzupełnić symbolem nadruku płytki centralnej Napięcie zasilające: 24VDC Pobór prądu: maks. 30mA Montaż: puszka p/t / ramka n/t 	*	735100	1	24	

Wykonanie	Kolor	Nr artykułu		J.O.	G.A.
		zaciśki bezśrubowe	zaciśki śrubowe		
 <p>Sznur do przycisku pociąganego</p> <ul style="list-style-type: none"> Sznur zamienny dla wkładów przycisku pociąganego ELSO MEDIOPT® i ELSO SIGMA Długość: 2m 		730189		1	24
 <p>Wkład przycisku pneumatycznego dla ELSO SCALA/FASHION/RIVA/NOVIA/JOY</p> <ul style="list-style-type: none"> Funkcja do wyboru, jako: przycisk przywoławczy lub przycisk przywoławczy WC Kodowanie adresowe, możliwe maks. 6 przycisków/salę Zintegrowana lampka uspokajająca W zakresie dostawy: 2m wężyka pneumatycznego i gruszka gumowa Do przyłączenia do magistrali salowej Uzupełnić symbolem nadruku płytki centralnej Napięcie zasilające: 24VDC Pobór prądu: maks. 20mA Montaż: puszka p/t / ramka n/t 	*	735150		1	24
 <p>Manipulator gruszkowy</p> <ul style="list-style-type: none"> Z lampką uspokajającą, zapalającą się przy nadaniu przywołania/lampką orientacyjną Kontrola ciągłości przewodów (alarm przy wciągniętej wtyczce) Manipulator: stopień ochrony IP54 	2 m, biały 5 m, biały	733480 733485		1 1	24 24
 <p>Manipulator gruszkowy komfort z 1 przyciskiem oświetlenia</p> <ul style="list-style-type: none"> Z lampką uspokajającą, zapalającą się przy nadaniu przywołania/lampką orientacyjną Kontrola ciągłości przewodów (alarm przy wciągniętej wtyczce) 1 przycisk dla dodatkowej funkcji włączania oświetlenia Manipulator: stopień ochrony IP54 	2 m, biały 5 m, biały	733490 733495		1 1	24 24
 <p>Manipulator gruszkowy komfort z 2 przyciskami oświetlenia</p> <ul style="list-style-type: none"> Z lampką uspokajającą, zapalającą się przy nadaniu przywołania/lampką orientacyjną Kontrola ciągłości przewodów (alarm przy wciągniętej wtyczce) 2 przyciski dla dodatkowych funkcji włączania oświetlenia Manipulator: stopień ochrony IP54 	2 m, biały	733500		1	24
 <p>Gniazdo dla manipulatora gruszkowego komfort bez funkcji oświetlenia dla ELSO SCALA/FASHION/RIVA/NOVIA/JOY</p> <ul style="list-style-type: none"> Przyłącze dla manipulatora gruszkowego komfort bez przycisku oświetlenia Kodowanie adresowe, możliwe maks. 6 przycisków/salę Zintegrowana lampka uspokajająca Do przyłączenia do magistrali salowej Napięcie zasilające: 24VDC Pobór prądu: maks. 30mA Montaż: puszka p/t / ramka n/t 	SCALA/FASHION/RIVA * perłowy * biały NOVIA * biały JOY * perłowy * biały	735160 735164 735174 735180 735184		1 1 1 1 1	24 24 24 24 24



Wykonanie	Kolor	Nr artykułu		J.O.	G.A.
		zaciśki bezśrubowe	zaciśki śrubowe		
 <p>Przycisk przywoławczy z gniazdem dla manipulatora gruszkowego komfort dla ELSO SCALA/FASHION/RIVA/NOVIA/JOY</p> <ul style="list-style-type: none"> Przyłącze dla manipulatora gruszkowego komfort z przyciskiem oświetlenia lub bez Kodowanie adresowe, możliwe maks. 6 przycisków/salę Zintegrowana lampka uspokajająca 2 wyjścia do przełączania obciążeń zewnętrznych: maks. 24VDC 0,2A cosφ=1 Do przyłączenia do magistrali salowej Napięcie zasilające: 24VDC Pobór prądu: maks. 30mA Montaż: puszka p/t / ramka n/t 	SCALA/FASHION/RIVA * perłowy * biały NOVIA * biały JOY * perłowy * biały	735120 735124 735134 735190 735194		1 1 1 1 1	24 24 24 24 24
 <p>Wkład przycisku przywoławczego monitorującego dla ELSO SCALA/FASHION/RIVA/NOVIA</p> <ul style="list-style-type: none"> Funkcja do wyboru: przyłączenie styku bezpotencjałowego / aparatury medycznej Sygnalizacja przywołania aż do odpadnięcia styku lub skasowania przyciskiem odwołującym Kodowanie adresowe, możliwe maks. 6 przycisków/salę Zintegrowana lampka uspokajająca Uzupełnić symbolem nadruku klawisza Do przyłączenia do magistrali salowej Napięcie zasilające: 24VDC Pobór prądu: maks. 20mA Montaż: puszka p/t / ramka n/t 	*	735140		1	24
		dostawy od 06/2009			
 <p>Wyświetlacz korytarzowy, jednostronny, uchwyt ścienny</p> <ul style="list-style-type: none"> Wskazywanie wszystkich przywołań / wezwań pomocy / wezwań lekarza 8-miejscowe wskazanie jako tekst biegnący, przy istnieniu kilku przywołań Zintegrowany sygnalizator akustyczny Do przyłączenia do magistrali oddziałowej Napięcie zasilające: 24VDC Pobór prądu: 500mA Montaż natynkowy Wymiary: 645x145x50mm (LxBxT) 	*	735600		1	24
 <p>Wyświetlacz korytarzowy, jednostronny, montaż naścienny</p> <ul style="list-style-type: none"> Wskazywanie wszystkich przywołań / wezwań pomocy / wezwań lekarza 8-miejscowe wskazanie jako tekst biegnący, przy istnieniu kilku przywołań Zintegrowany sygnalizator akustyczny Do przyłączenia do magistrali oddziałowej Napięcie zasilające: 24VDC Pobór prądu: 500mA Montaż na płycie montażowej (200x200mm)/RAL 9010 Wymiary: 645x105x90mm (LxBxT) Maks. odstęp od ściany: 67mm 	*	735610		1	24





Wykonanie	Kolor	Nr artykułu		J.O.	G.A.
		zaciśki bezśrubowe	zaciśki śrubowe		
 Wyświetlacz korytarzowy, dwustronny, montaż ścienny * <ul style="list-style-type: none"> • Wskazywanie wszystkich przywołań / wezwań pomocy / wezwań lekarza • 8-miejscowe wskazanie jako tekst biegnący, przy istnieniu kilku przywołań • Zintegrowany sygnalizator akustyczny • Do przyłączenia do magistrali oddziałowej • Napięcie zasilające: 24VDC • Pobór prądu: 1A • Montaż na płycie montażowej (200x200mm)/RAL 9010 • Wymiary: 645x105x135mm (LxBxT) • Maks. odstęp od ściany: 670mm 		735620		1	24

 Wyświetlacz korytarzowy, jednostronny, montaż sufitowy * <ul style="list-style-type: none"> • Wskazywanie wszystkich przywołań / wezwań pomocy / wezwań lekarza • 8-miejscowe wskazanie jako tekst biegnący, przy istnieniu kilku przywołań • Zintegrowany sygnalizator akustyczny • Do przyłączenia do magistrali oddziałowej • Napięcie zasilające: 24VDC • Pobór prądu: 500mA • Montaż na płycie montażowej (200x200mm)/RAL 9010 • Wymiary: 645x105x90mm (LxBxT) 		735630		1	24
--	--	--------	--	---	----

 Wyświetlacz korytarzowy, dwustronny, montaż sufitowy * <ul style="list-style-type: none"> • Wskazywanie wszystkich przywołań / wezwań pomocy / wezwań lekarza • 8-miejscowe wskazanie jako tekst biegnący, przy istnieniu kilku przywołań • Zintegrowany sygnalizator akustyczny • Do przyłączenia do magistrali oddziałowej • Napięcie zasilające: 24VDC • Pobór prądu: 1A • Montaż na płycie montażowej (200x200mm)/RAL 9010 • Wymiary: 645x105x135mm (LxBxT) 		735640		1	24
--	--	--------	--	---	----





Elementy wzornicze






 Klawisz 1-krotny dla przycisku przywoławczego Nadruk symbolu dla ELSO FASHION/SCALA/RIVA/NOVIA ! Czerwone klawisze są niezadrukowane !	SCALA/FASHION/RIVA				
	* perłowy	735800	1	24	
	* biały	735804	5	24	
	* czerwony	731019	1	24	
	* NOVIA				
 Klawisz 1-krotny dla przycisku odwołującego Nadruk symbolu dla ELSO FASHION/SCALA/RIVA/NOVIA ! Zielone klawisze są niezadrukowane !	SCALA/FASHION/RIVA				
	* perłowy	735810	1	24	
	* biały	735814	5	24	
	* zielony	731049	1	24	
	* NOVIA				
	* biały	735914	1	24	
	* JOY				
	* perłowy	735880	1	24	
	* biały	735884	1	24	





Wykonanie	Kolor	Nr artykułu		J.O.	G.A.
		zaciśki bezśrubowe	zaciśki śrubowe		
 Płyta centralna dla wkładu przycisku pociągane dla art. 735100	SCALA/FASHION/RIVA				
	* perłowy	735830	1	24	
	* biały	735834	1	24	
	* NOVIA				
 Płyta centralna dla wkładu przycisku pneumatycznego dla art. 735150	SCALA/FASHION/RIVA				
	* perłowy	735850	1	24	
	* biały	735854	1	24	
	* NOVIA				
 Klawisz 2-krotny dla przycisku przywoławczego / odwołującego Nadruk symbolu dla ELSO FASHION/SCALA/RIVA/NOVIA ! Czerwono/zielone klawisze są niezadrukowane !	SCALA/FASHION/RIVA				
	* perłowy	735820	1	24	
	* biały	735824	5	24	
	* czerwony/zielony	731029	1	24	
 Zegar synchronizowany radiem DCF	SCALA/FASHION/RIVA				
	* perłowy	735924	1	24	
	* JOY				
	* perłowy	735870	1	24	
	* biały	735874	1	24	







Zasilacze sieciowe i dalsze komponenty systemowe





 Zasilacz sieciowy 100W	* Ramka natynkowa	735980	1	24	
 Zasilacz sieciowy 200W		720960	1	9	
 Zasilacz sieciowy 310W		735240	1	24	
 Zasilacz sieciowy 100W		735220	1	24	





Wykonanie	Kolor	Nr artykułu		J.O.	G.A.
		zaciski bezśrubowe	zaciski śrubowe		
 <p>Zasilacz z zasilaniem buforowym 26V/15 – 25AP *</p> <ul style="list-style-type: none"> • automatyczne przełączanie na zasilanie buforowe • Sygnalizacja pracy i zakłóceń przez LED i styk bezpotencjałowy • Kabel sieciowy w zakresie dostawy • Stabilizacja napięcia i odporność na zwarcia • Odpowiada DIN 0551, EN60742, EN60601-1 • Czas ładowania: ok. 24h • Czas zasilania buforowego: ok. 1h przy 15A i całkowicie naładowanym akumulatorze • Masa: 38kg • Wymiary: 482x280x190mm (LxBxT) 	*	735230		1	24
 <p>Stacja oddziałowa *</p> <ul style="list-style-type: none"> • Centralny element sterujący oddziału • Przyłącze dla magistrali oddziałowej i obiektowej dla komunikacji międzyoddziałowej • Parametryzacja przyciskami menu na wyświetlaczu • 1x port RS485 dla alternatywnego przyłączenia komputera PC lub centrali telefonów DECT (protokół ESPA) / parametryzacja przyciskami menu na wyświetlaczu • Posiada 8 wejść i 8 wyjść, parametryzacja przyciskami menu na wyświetlaczu • Napięcie zasilające: 24VDC • Pobór prądu: 100mA • Montaż na szynie DIN, 6 modułów szerokości • Wymiary: 95x95x58mm (BxHxT) 	*	735200		1	24
 <p>Jednostanowiskowy komputer PC MEDIOPT care® *</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skonfigurowany dla danego projektu przez ELSO • Łącznie z oprogramowaniem Wysokojakościowy desktop PC (preferowany DELL), łącznie z klawiaturą i myszką, bez monitora • Zbieranie, wyświetlanie i protokolowanie wszystkich zdarzeń w systemie MEDIOPT • Syst. operacyjny: Windows XP • Porty: Ethernet 10/100 Mbit poprzez RJ45, 2xCom, 1LPT, 1xUSB • Łącznie z kablem połączeniowym, adapter RS485 -> RS232 	*	735510		1	24
 <p>Adapter przyłączeniowy *</p> <ul style="list-style-type: none"> • Do przyłączenia systemów telefonicznych DECT/PSA bezpośrednio do stacji oddziałowej • składający się z: adaptera RS485 -> RS232 kabla połączeniowego przejściówki 24-biegunowej -> 9-biegunowej 	*	735520		1	24

Wykonanie	Kolor	Nr artykułu		J.O.	G.A.
		zaciski bezśrubowe	zaciski śrubowe		
<p>System dozoru osób zdezorientowanych</p> <p>Komponenty</p> <p>System dozoru osób zdezorientowanych jest urządzeniem „niewidocznym” (pętla indukcyjna) opracowanych dla zabezpieczenia pacjentów z zakłóceniami orientacji przed oddaleniem się.</p> <p>System informuje personel, jeśli pacjent opuszcza budynek, lub jeśli chce wejść na obszar dla niego niedozwolony.</p> <p>Pętlę indukcyjną można ułożyć w posadce lub zastosować jedną z oferowanych mat gumowych.</p>					
 <p>Ochrona przed oddaleniem się, * jednostka alarmowa</p> <ul style="list-style-type: none"> • dla ochrony pacjentów/pensionariuszy z zaburzeniami orientacji, którzy nie powinni wychodzić na zewnątrz bez opieki. • system rozpoznaje transpondery (art. 733590), umieszczone w obuwie osób chronionych, przy przekroczeniu określonej granicy obszaru, np. drzwi zewnętrznych • kompletny, z zielonym przyciskiem kasującym/mostkującym • przełącznik alarmowy, do przyłączenia do wejścia binarnego • sygnalizacja optyczna i akustyczna • łączalność: maks. 24VAC/DC, 1A • napięcie zasilające: 12 – 15V, 150mA • wymiary: 180x90x30mm (HxBxT) • montaż natynkowy 	*	733580		1	24
 <p>Transpondery zabezpieczające * przed oddaleniem się</p> <ul style="list-style-type: none"> • wielkość: ok. 55x55x1mm (HxBxT) • transponder pasywny, wodoodporny (zalaminowany), bezobsługowy • można kleić/włożyć w obuwie itp. • Zalecenie: po 1 transponderze na but 	*	733590		1	24
 <p>Zasilacz sieciowy *</p> <ul style="list-style-type: none"> • dostarcza napięcie sterujące 12VDC, 0,5A • klasa izolacji II, SELV • montaż w puszcze podtynkowej • Uwaga! Zmiana wykonania w roku 2007 (zasilacz wtyczkowy) 	*	733600		1	24
 <p>Maty gumowa 880x580mm *</p> <ul style="list-style-type: none"> • ze zintegrowaną pętlą indukcyjną • mata gumowa grubości 3mm, do położenia pod wycieraczką • 5m przewodu przyłączeniowego 	*	733610		1	24
 <p>Maty gumowa 1780x580mm *</p> <ul style="list-style-type: none"> • ze zintegrowaną pętlą indukcyjną • mata gumowa grubości 3mm, do położenia pod wycieraczką • 5m przewodu przyłączeniowego 	*	733620		1	24

Wykonanie	Kolor	Nr artykułu		J.O.	G.A.
		zaciski bezsłubowe	zaciski słubowe		
Akcesoria do systemów przywoławczych					
Komponenty					
Podane tu komponenty można po uprzednim uzgodnieniu z ELSO GmbH przyłączyć do instalacji przywoławczych ELSO MEDIOPT care®, ELSO MEDIOPT® i ELSO SIGMA.					
	Sensorowy przycisk przywoławczy		733660	1	24
	<ul style="list-style-type: none"> • nadanie przywołania przez zwykłe dotknięcie • nadaje się dla ELSO MEDIOPT i SIGMA • przyłączenie wtyczką RJ45: MEDIOPT: do wejścia wzgl. wyjścia binarnego SIGMA: do salowej lampy sygnalizacyjnej lub centralki 				
	Wkład przycisku pneumatycznego z płytą centralną ELSO FASHION/SCALA/RIVA/NOVIA	SCALA/FASHION/RIVA			
	<ul style="list-style-type: none"> • z 2m wężkiem pneumatycznymi gumową gruszką • ze stykiem zamykającym 	perłowy	750070	1	4
		biały	750074	1	4
		NOVIA			
		biały	751074	1	4
	Salowe lampy sygnalizacyjne	czerwony	750090	10	4
	<ul style="list-style-type: none"> • Komory lampy do optycznej sygnalizacji obecności/wezwań pomocy • montaż natynkowy • Kolory: czerwony, zielony i biały, dla różnych priorytetów przywołań 	zielony	750100	10	4
		biały	750110	10	4
	Żarówka 24V, 3W dla salowych lamp sygnalizacyjnych		750120	1/10	4
	Dialer telefoniczny	*	740100	1	4
	<ul style="list-style-type: none"> • przełączanie odbiorników elektrycznych przez telefon • zdalne przełączanie maks. 4 urządzeń przez przełączniki (24VDC i 12VDC, obciążalność do 500mA) • 4 wejścia sygnalizacyjne (styk zwierny) dla którego można wybrać dowolny 3-sekundowy komunikat głosowy • dla każdego wejścia sygnalizacyjnego można przypisać 3 numery telefonów 				
	Zasilacz bezprzerwowi (UPS)	*	730380	1	24
	<ul style="list-style-type: none"> • podtrzymuje działanie systemu MEDIOPT przez kilka minut przy zaniku zasilania sieciowego (nie nadaje się do ELSO MEDIOPT care®) • czas zasilania awaryjnego: 800VA ok. 4min, 75VA ok. 35min • Wymiary: 135x97x320 (HxBxT) 				
	Przełącznik telefoniczny		750340	1	4
	<ul style="list-style-type: none"> • napięcie zasilania 230VAC • obciążenie: maks. 230VAC, 6A cosφ=1 • przełącznik zostaje wystawiony napięciem zewu z linii telefonicznej lub 5 – 40VAC/DC • zwłoka odpadania nastawna potencjometrem 0 – 12s (pokrycie przerw zewu) • czas włączenia nastawiany potencjometrem 				

Wykonanie	Kolor	Nr artykułu		J.O.	G.A.
		zaciski bezsłubowe	zaciski słubowe		
	Odbiornik radiowy		730360	1	24
	<ul style="list-style-type: none"> • napięcie zasilające: zasilacz wtyczkowy lub zewnętrzne napięcie 12/24V i bateria blokowa 9V jako zasilanie buforowe • częstotliwość: 433MHz • obciążalność styku przełącznika: 125VAC, 60W, 48VDC, 2A • 3 komórki pamięci dla 3 nadajników • do stosowania tylko z art. 730370 i 730390 				
	Nadajnik ręczny		730370	1	24
	<ul style="list-style-type: none"> • napięcie zasilające: akumulator litowy • zasięg nadajnika: typowo 30m • częstotliwość: 433MHz 				
	Nadajnik na rękę		730390	1	24
	<ul style="list-style-type: none"> • napięcie zasilające: akumulator litowy • zasięg nadajnika: typowo 30m • częstotliwość: 433MHz 				
	Odbiornik podtynkowy, 1-kanalowy	*	733540	1	24
	<ul style="list-style-type: none"> • 1-kanalowy moduł przełączający (1 styk zwierny) • obsługa 2-przyciskowa z funkcją ZAT./WYŁ • obsługa 1-przyciskowa z funkcją ZAT./WYŁ/ZAT., zdefiniowane WYŁ przy czasie obsługi > 1,5s • impuls łącznika impulsowego do maks. 10s • napięcie zasilające: 12 – 24VAC/DC • łączalność: maks. 60VDC, 1A, 30W/maks. 125VAC, 1A, 62W • rodzaj styku: bezpotencjałowy styk przełączający • montaż w puszcze podtynkowej IP40, głębokość montażowa 28mm • częstotliwość: 868MHz • 32 komórki pamięci • do stosowania tylko z art. 733510 				
	Nadajnik ręczny ze smyczą		733510	1	24
	<ul style="list-style-type: none"> • Napięcie zasilające: bateria CR2032 • zasięg nadajnika: typowo 30m • częstotliwość: 868MHz 				
	Smycz dla nadajnika ręcznego	*	733520	1	24





Wykonanie	Kolor	Nr artykułu		J.O.	G.A.
		zaciski bezśrubowe	zaciski śrubowe		
<h1>ELSO MEDIOPT®</h1> <p>Instalacja MEDIOPT wg DIN 0834. Elementy systemu MEDIOPT wg DIN 41085 (art. 730x) oraz wg DIN 0834 (art. 733x) są ze sobą kompatybilne!</p> <p>Komponenty</p>					
	Centralna komfort		733100	1	4
	<ul style="list-style-type: none"> - wskazywanie wszystkich przywołań i obecności na wyświetlaczu 4x20 znaków - interfejs RS232 dla drukarki protokołującej lub PC - interfejs RS485 dla wyświetla czy równoległych - wejście binarne dla styków rozwiernych/zwiernych - wyjście binarne (obciążalność 230 VAC 150 mA) - dwie LED sygnalizujące aktualny status - podświetlanie wyświetlacza - wymiary dł x szer x wys: 200x85x35mm - montaż: natynkowy - współczynnik obciążenia: 150 				
	Centralna standard		733110	1	4
	<ul style="list-style-type: none"> - wskazywanie wszystkich przywołań i obecności z jednego oddziału na wyświetlaczu 4x20 znaków - wejście binarne dla styków rozwiernych/zwiernych - wyjście binarne (obciążalność 230 VAC/150 mA) - dwie LED sygnalizujące aktualny status - wymiary dł x szer x wys: 200x85x35 mm - montaż: natynkowy - współczynnik obciążenia: 150 				
	Elektroniczna salowa lampa sygnalizacyjna, trójkolorowa		733120	1	4
	<ul style="list-style-type: none"> - salowa lampa sygnalizacyjna kodowana adresowo, reagująca na przydzielone jej elementy nadawcze - trzy komory świetlne, sygnalizujące optycznie aktualne zdarzenia zgodnie z DIN VDE 0834 cz. 1 i 2. - sygnalizacja akustyczna - wymiary szer x wys x gł: 40,4x55,6x75,8 mm - montaż: natynkowy - współczynnik obciążenia: 20 - częstotliwość: 2.300 ± 400Hz 				
	Moduł grupowy		733370	1	4
	<ul style="list-style-type: none"> - kodowany adresowo z 15 komórkami pamięci - reaguje na przydzielone numery sal - 3 wyjścia przekaźnikowe sygnalizują przywołania zgodnie z DIN VDE 0834 - maks. obciążalność przekaźników: 3x24V AC/DC; 0,5 A - wymiary szer x wys x gł: 40,4x55,6x37,1 mm - montaż w puszcze podtynkowej głębokiej lub ramce natynkowej - współczynnik obciążenia: 20 				

Wykonanie	Kolor	Nr artykułu		J.O.	G.A.
		zaciski bezśrubowe	zaciski śrubowe		
			733140	1	4
	<p>Wkład przycisku przywoławczego dla ELSO FASHION / SCALA / NOVIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - kodowany adresowo - wbudowana lampka potwierdzająca nadanie przywołania przez pacjenta lub personel - nadane przywołanie sygnał zowane jest w salowej lampie sygnalizacyjnej i na centralce - skompletować z klawiszem z nadrukowanym symbolem - montaż: ramka natynkowa / puszka podtynkowa - współczynnik obciążenia: 2 				
			733150	1	4
	<p>Wkład przycisku przywołania lekarza dla ELSO FASHION / SCALA / NOVIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - kodowany adresowo - wbudowana lampka potwierdzająca nadanie przywołania przez pacjenta - nadane przywołanie sygnalizowane jest w specjalny sposób w salowej lampie sygnalizacyjnej i na centralce - skompletować z klawiszem z nadrukowanym symbolem - montaż: ramka natynkowa / puszka podtynkowa - współczynnik obciążenia: 2 				
			733160	1	4
	<p>Wkład przycisku przywoławczo/kasującego dla ELSO FASHION / SCALA / NOVIA / RIVA</p> <ul style="list-style-type: none"> - kodowany adresowo - wbudowana lampka potwierdzająca (przypominająca) nadanie przywołania przez pacjenta / sygnalizacja obecności personelu / skasowanie przywołania przez personel - nadane przywołanie/obecność personelu sygnalizowane są w specjalny sposób w salowej lampie sygnalizacyjnej i na centralce - skompletować z klawiszem z nadrukowanym symbolem - montaż: ramka natynkowa / puszka podtynkowa - współczynnik obciążenia: 10 				
	perłowy biały		733400 733404	1 1	4 4
	<p>Wyswietlacz salowy z przyciskiem przywoławczo-kasującym dla ELSO FASHION / SCALA / NOVIA / RIVA</p> <ul style="list-style-type: none"> - podczas obecności personelu wskazuje wszystkie przywołania normalne, alarmowe i lekarskie z oddziału własnego, a podczas dyżuru także wszystkich oddziałów równoległych - zintegrowane lampki uspokajające/przypominające nadanie przywołania przez pacjenta/personel/ potwierdzenie obecności/ skasowania przywołania przez personel - sygnał akustyczny przywołania przekierowanego - klawisze oznaczone barwnie - montaż: ramka natynkowa / puszka instalacyjna - współczynnik obciążenia: 10 				











Wykonanie	Kolor	Nr artykułu		J.O.	G.A.
		zaciiski bezsłubowe	zaciiski słubowe		
 <p>Wyświetlacz salowy z przyciskiem przywoławczo/kasującym dla ELSO NOVIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - podczas obecności personelu wskazuje wszystkie przywołania normalne, alarmowe i lekarskie z oddziału własnego, a podczas dyżuru także oddziałów równoległych - zintegrowane lampki uspokajające/przypominające nadanie przywołania przez pacjenta/personel/ potwierdzenie obecności/skasowania przywołania przez personel - sygnał akustyczny przywołania przekierowanego - klawisze oznaczone barwnie - montaż: ramka natynkowa / puszka instalacyjna - współczynnik obciążenia: 10 	biały	733414	1	4	
 <p>Wkład przycisku przywoławczego z odrębnym wejściem binarnym dla ELSO FASHION / SCALA / NOVIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - kodowany adresowo - wbudowana lampka potwierdzająca nadanie przywołania przez pacjenta/personel - nadane przywołanie sygnalizowane jest w salowej lampie sygnalizacyjnej i na centralce - wejście binarne do przyłączenia komponentów pozasystemowych (styk rozwierny / zwierny). Możliwość zaprogramowania rodzaju przywołania: zwykle /alarm / informacja z komunikatem tekstowym (pożar, dym, pager, telefon, drzwi) - skompletować z klawiszem z nadrukowanym symbolem - montaż: ramka natynkowa / puszka podtynkowa - współczynnik obciążenia: 3 		733170	1	4	
 <p>Wkład przycisku kasującego dla ELSO FASHION / SCALA / NOVIA / RIVA</p> <ul style="list-style-type: none"> - kodowany adresowo - wbudowana lampka potwierdzająca obecność personelu / skasowanie przywołania przez personel - obecność personelu sygnalizowana jest w salowej lampie sygnalizacyjnej i na centralce - sygnalizator akustyczny przywołania przekierowanego - skompletować z klawiszem z nadrukowanym symbolem - montaż: ramka natynkowa / puszka podtynkowa - współczynnik obciążenia: 10 		733340	1	4	
 <p>Wkład przycisku przywoławczego pociąganego dla ELSO FASHION / SCALA</p> <ul style="list-style-type: none"> - kodowany adresowo - przycisk osłonięty membraną - wbudowana lampka potwierdzająca nadanie przywołania przez naciśnięcie/pociągnięcie - nadane przywołanie sygnalizowane jest w salowej lampie sygnalizacyjnej i na centralce - zakres dostawy: 2 m sznura pociąganego - montaż: ramka natynkowa / puszka podtynkowa - współczynnik obciążenia: 1,5 	perłowy biały	733180 733184	1 1	4 4	









Wykonanie	Kolor	Nr artykułu		J.O.	G.A.
		zaciiski bezsłubowe	zaciiski słubowe		
 <p>Wkład przycisku przywoławczego pociąganego dla ELSO NOVIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - kodowany adresowo - przycisk osłonięty membraną - wbudowana lampka potwierdzająca nadanie przywołania przez naciśnięcie/pociągnięcie - nadane przywołanie sygnalizowane jest w salowej lampie sygnalizacyjnej i na centralce - zakres dostawy: 2m sznura pociąganego - montaż: ramka natynkowa / puszka podtynkowa - współczynnik obciążenia: 1 	biały	733194	1	4	
 <p>Sznur pociągowy</p> <ul style="list-style-type: none"> - sznur zamienny dla wkładów przycisków pociąganych, art. 733180, 733184, 733194 - długość 2m 		730189	1	24	
 <p>Przycisk gruszkowy</p> <ul style="list-style-type: none"> - z 5 różnymi długościami przewodu - lampki potwierdzające nadanie przywołania - kontrola ciągłości przewodów (wyciągnięcia wtyczki) 	biały, 2m biały, 3m biały, 5m biały, 7m	730200 730203 730205 730207	1 1 1 1	4 4 4 4	
 <p>Systemowe gniazdo wtykowe dla przycisku gruszkowego ELSO FASHION/SCALA</p> <ul style="list-style-type: none"> - kodowane adresowo - do przyłączenia przycisku gruszkowego, nr art. 730200 - kontrola ciągłości przewodów (wyciągnięcia wtyczki) - montaż: ramka natynkowa / puszka podtynkowa - współczynnik obciążenia: 1 	perłowy biały	733210 733214	1 1	4 4	
 <p>Systemowe gniazdo wtykowe dla przycisku gruszkowego ELSO NOVIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - kodowane adresowo - do przyłączenia przycisku gruszkowego, nr art. 730200 - kontrola ciągłości przewodów (wyciągnięcia wtyczki) - montaż: ramka natynkowa / puszka podtynkowa - współczynnik obciążenia: 1 	biały	733224	1	4	
 <p>Przycisk przywoławczy z systemowym gniazdem wtykowym dla przycisku gruszkowego ELSO FASHION / SCALA</p> <ul style="list-style-type: none"> - kodowany adresowo - przycisk osłonięty membraną - oznaczony czerwono przycisk z dodatkowym nadrukiem „Ruf” i lampką potwierdzającą nadanie przywołania - gniazdo wtykowe do przyłączenia przycisku gruszkowego, nr art. 730200 - kontrola ciągłości przewodów (wyciągnięcia wtyczki) - montaż: ramka natynkowa / puszka podtynkowa - współczynnik obciążenia: 1 	perłowy biały	733300 733304	1 1	4 4	



Wykonanie	Kolor	Nr artykułu		J.O.	G.A.
		zaciski bezsłubowe	zaciski słubowe		
 <p>Przycisk przywoławczy z systemowym gniazdem wtykowym dla przycisku gruszkowego ELSO NOVIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - kodowany adresowo - przycisk osłonięty membraną - oznaczony czerwono przycisk z dodatkowym nadrukiem „Ruf” i lampką potwierdzającą nadanie przywołania - gniazdo wtykowe do przyłączenia przycisku gruszkowego, nr art. 730200 - kontrola ciągłości przewodów (wyciągnięcia wtyczki) - montaż: ramka natynkowa / puszka podtynkowa - współczynnik obciążenia: 1 	biały	733314		1	4
 <p>Manipulator gruszkowy „comfort”</p> <ul style="list-style-type: none"> - światło potwierdzające, zapalające się przy nadaniu przywołania / światło orientacyjne - kontrola przerwania obwodu przy wyciągnięciu wtyczki - stopień ochrony części obsługowej: IP54 	2 m, biały 5 m, biały	733480 733485		1 1	24 24
 <p>Przycisk przywoławczy z systemowym gniazdem wtykowym dla przycisku gruszkowego „comfort” ELSO FASHION / SCALA / RIVA / NOVIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - kodowany adresowo - przycisk osłonięty membraną, wbudowana lampka potwierdzająca nadanie przywołania - oznaczony czerwono przycisk - gniazdo wtykowe do przyłączenia przycisku gruszkowego nr art. 733480, 733485 - kontrola przerwania obwodu przy wyciągnięciu wtyczki - montaż: ramka natynkowa / puszka podtynkowa - współczynnik obciążenia 5 	ELSO SCALA / FASHION / RIVA perłowy biały	733550 733554		1 1	4 4
	ELSO NOVIA perłowy	733564		1	4
 <p>Przycisk przywoławczy z gniazdem systemowym dla przycisku gruszkowego „comfort” z przyciskiem oświetlenia ELSO FASHION / SCALA / RIVA</p> <ul style="list-style-type: none"> - kodowanie adresowe - klawisz przykryty membraną - oznakowane czerwono pole przyciskowe z dodatkowym nadrukiem symbolu i światłem potwierdzającym - 2 wyjścia przekaźnikowe dołączenia obciążen zewnętrznych maks. 30 V AC; 0,5 A, $\cos \phi = 1$, 30 V DC; 1 A - gniazdo do wetknięcia przycisku gruszkowego, nr art. 733480, 733485, 733490, 733495, 733500 - kontrola przerwania obwodu przy wyciągnięciu wtyczki - wybór funkcji przekaźnika: ZAT./WYT.; impuls - montaż: ramka natynkowa, puszka podtynkowa - współczynnik obciążenia: 5 	perłowy biały	733460 733464		1 1	4 4

Wykonanie	Kolor	Nr artykułu		J.O.	G.A.
		zaciski bezsłubowe	zaciski słubowe		
 <p>Przycisk przywoławczy z gniazdem systemowym dla przycisku gruszkowego „comfort” z przyciskiem oświetlenia ELSO NOVIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - kodowanie adresowe - klawisz przykryty membraną - oznakowane czerwono pole przyciskowe z dodatkowym nadrukiem symbolu i światłem potwierdzającym - 2 wyjścia przekaźnikowe dołączenia obciążen zewnętrznych maks. 30 V AC; 0,5 A, $\cos \phi = 1$, 30 V DC; 1 A - gniazdo do wetknięcia przycisku gruszkowego, nr art. 733480, 733485, 733490, 733495, - kontrola przerwania obwodu przy wyciągnięciu wtyczki - wybór funkcji przekaźnika: ZAT./WYT.; impuls - montaż: ramka natynkowa, puszka podtynkowa - współczynnik obciążenia: 5 	biały	733474		1	4
 <p>Manipulator gruszkowy „comfort” z 1 przyciskiem oświetlenia</p> <ul style="list-style-type: none"> - światło potwierdzające, zapalające się przy nadaniu przywołania / światło orientacyjne - kontrola przerwania obwodu przy wyciągnięciu wtyczki - przycisk dla dodatkowej funkcji załączenia oświetlenia (1 obwód) - stopień ochrony części obsługowej: IP54 	2 m, biały 5 m, biały	733490 733495		1 1	24 24
 <p>Manipulator gruszkowy „comfort” z 2 przyciskami oświetlenia</p> <ul style="list-style-type: none"> - światło potwierdzające, zapalające się przy nadaniu przywołania / światło orientacyjne - kontrola przerwania obwodu przy wyciągnięciu wtyczki - przycisk dla dodatkowej funkcji załączenia oświetlenia (2 obwody) - stopień ochrony części obsługowej: IP54 	2 m, biały	733500		1	24
 <p>Przycisk przywoławczy z odrębnym wejściem / wyjściem binarnym dla ELSO FASHION / SCALA</p> <ul style="list-style-type: none"> - kodowanie adresowe - przycisk osłonięty membraną - oznaczony czerwono przycisk z dodatkowym nadrukiem „Ruf” i lampką potwierdzającą nadanie przywołania - wejście binarne do przyłączenia komponentów pozasystemowych (styk rozwierny/zwierny). - Możliwość zaprogramowania rodzaju przywołania: zwykle / alarm /informacja z komunikatem tekstowym (pożar, dym, pager, telefon, drzwi) - wyjście binarne (24 V,100 mA) pozostaje aktywne przez cały czas trwania przywołania - montaż: ramka natynkowa / puszka podtynkowa - współczynnik obciążenia: 3 	perłowy biały	733320 733324		1 1	4 4

Wykonanie	Kolor	Nr artykułu		J.O.	G.A.
		zaciski bezsłubowe	zaciski słubowe		
 <p>Przycisk przywoławczy z odrębnym wejściem / wyjściem binarnym dla ELSO NOVIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - kodowanie adresowe - przycisk osłonięty membraną - oznaczony czerwono przycisk z dodatkowym nadrukiem „Ruf” i lampką potwierdzającą nadanie przywołania - wejście binarne do przyłączenia komponentów pozasystemowych (styki rozwierny/zwierny). - możliwość zaprogramowania rodzaju przywołania: zwykłe/ alarm /informacja z komunikatem tekstowym (pożar, dym, pager, telefon, drzwi) - wyjście binarne (24 V,100 mA) pozostaje aktywne przez cały czas trwania przywołania - montaż: ramka natynkowa / puszka podtynkowa - współczynnik obciążenia: 3 	biały	733334		1	4
 <p>Wyświetlacz korytarzowy, jednostronny</p> <ul style="list-style-type: none"> - 18-znakowy - zasilanie 230 V, 50 Hz - odrębne przyłącze magistrali danych - wskazywanie wszystkich przywołań zwykłych, alarmowych i lekarskich z przyłączonych oddziałów/ sal, równoległe do centrali - montaż naścienny (LxHxB: 750x130x30) - współczynnik obciążenia: 15 		733270		1	4
 <p>Wyświetlacz korytarzowy, dwustronny</p> <ul style="list-style-type: none"> - 18-znakowy - zasilanie 230 V, 50 Hz - odrębne przyłącze magistrali danych - wskazywanie wszystkich przywołań zwykłych, alarmowych i lekarskich z przyłączonych oddziałów/ sal, równoległe do centrali - montaż naścienny (LxHxB: 750x130x65) - współczynnik obciążenia: 15 		733280		1	4
 <p>Zasilacz dla ELSO FASHION / SCALA</p> <ul style="list-style-type: none"> - dostarcza napięcia systemowego dla wyjściowego współczynnika obciążenia 2x150 - wolno stosować tylko podane tutaj zasilacze - montaż: ramka natynkowa / puszka podtynkowa - liczba zasilaczy wynika ze zsumowania współczynników obciążenia wszystkich składników systemu 	perłowy biały	730250 739254		1 1	4 4

Wykonanie	Kolor	Nr artykułu		J.O.	G.A.
		zaciski bezsłubowe	zaciski słubowe		
 <p>Zasilacz dla ELSO NOVIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - dostarcza napięcia systemowego dla wyjściowego współczynnika obciążenia 2x150 - wolno stosować tylko podane tutaj zasilacze - montaż: ramka natynkowa / puszka podtynkowa - liczba zasilaczy wynika ze zsumowania współczynników obciążenia wszystkich składników systemu 	biały	739264		1	4
 <p>Zasilacz do wbudowania w rozdzielnicę</p> <ul style="list-style-type: none"> - dostarcza napięcia systemowego dla wyjściowego współczynnika obciążenia 4x150 - wolno stosować tylko podane tutaj zasilacze - montaż: na szynie DIN, 4 jednostki szerokości - liczba zasilaczy wynika ze zsumowania współczynników obciążenia wszystkich składników systemu 	biały	730290		1	4
Klawisze					
 <p>Klawisz pojedynczy dla przycisku przywoławczego</p> <p>z nadrukowanym symbolem, dla ELSO FASHION / SCALA / RIVA</p>	perłowy biały czerwony	731010 731014 731019		1 1/5 1	4 4 24
 <p>Klawisz pojedynczy dla przycisku przywoławczego</p> <p>z nadrukowanym symbolem, dla ELSO NOVIA</p>	biały	732014		1	4
 <p>Klawisz pojedynczy dla przycisku kasującego</p> <p>z nadrukowanym symbolem, dla ELSO FASHION / SCALA / RIVA</p>	perłowy biały zielony	731040 731044 731049		1 1/5 1	4 4 24
 <p>Klawisz pojedynczy dla przycisku kasującego</p> <p>z nadrukowanym symbolem, dla ELSO NOVIA</p>	biały	732044		1	4
 <p>Klawisz pojedynczy dla przycisku wezwania lekarza</p> <p>z nadrukowanym symbolem, dla ELSO FASHION / SCALA / RIVA</p>	perłowy biały	731030 731034		1 1/5	4 4
 <p>Klawisz pojedynczy dla przycisku wezwania lekarza</p> <p>z nadrukowanym symbolem, dla ELSO NOVIA</p>	biały	732034		1	4
 <p>Klawisz podwójny dla przycisku przywoławczego / kasującego</p> <p>z nadrukowanym symbolem, dla ELSO FASHION / SCALA / RIVA</p>	perłowy biały czerwony/zielony	731020 731024 731029		1 1/5 1	4 4 24
 <p>Klawisz podwójny dla przycisku przywoławczego / kasującego</p> <p>z nadrukowanym symbolem, dla ELSO NOVIA</p>	biały	732024		1/5	4

Wykonanie	Kolor	Nr artykułu		J.O.	G.A.
		zaciski bezśrubowe	zaciski śrubowe		
Akcesoria					
	Oprogramowanie do protokołowania i przekierowania przywołań na pagery - z kablem połączeniowym (5 m) wyświetlacz-PC - wymagania sprzętowe dla PC podajemy na zapytanie		730500	1	4
	Odbiornik radiowy zasilanie z baterii 9 V lub z zasilacza wtyczkowego częstotliwość: 433 MHz obciążalność styku przełącznika: 24 VDC, 100 mA		730360	1	24
	Przycisk przywoławczy sensorowy - przystosowany dla ELSO MEDIOPT i SIGMA - podłączenie: w systemie SIGMA wpięcie w obwód następuje przez wtyk typu RJ45 oraz lampkę pokojową lub bezpośrednio do centralki - w systemie MEDIOPT wpięcie w obwód następuje przez wtyk typu RJ45 i przycisk przywoławczy z wejściem binarnym		733660	1	24
	Wkład przycisku pneumatycznego z płytą centralną ELSO FASHION / SCALA / RIVA / NOVIA - z 2m wężyka i gruszką gumową, - styk zwierny - podłączenie: w systemie SIGMA przez wpięcie do lampki pokojowej lub bezpośrednio do centralki: w systemie MEDIOPT przez przycisk przywoławczy z wejściem binarnym	ELSO SCALA / FASHION / RIVA perłowy 750070 biały 750074 ELSO NOVIA biały 751074			
	Nadajnik ręczny zasilanie: bateria litowa, zasięg: typowo 30m, częstotliwość: 433 MHz		730370	1	24
	Lampy sygnalizacyjne - komora lampy do optycznej sygnalizacji obecności/przywołania - montaż natynkowy - kolory czerwony, zielony i biały, do sygnalizacji różnych priorytetów przywołań	czerwony 750090 zielony 750100 biały 750110		10	4
	żarówka 24V, 3W do lampy sygnalizacyjnej		750120	1/10	4
	Nadajnik naręczny Zasilanie: bateria litowa, zasięg nadawania: typowo 30m, częstotliwość: 433 MHz		730390	1	24

Wykonanie	Kolor	Nr artykułu		J.O.	G.A.
		zaciski bezśrubowe	zaciski śrubowe		
	Odbiornik podtynkowy, 1-kanalowy - 1-kanalowy moduł przełączający (1 styk zwierny) - obsługa dwuprzyciskowa z funkcją ZAŁ./WYŁ. - obsługa jednoprzyciskowa z funkcją ZAŁ./WYŁ./ZAŁ., ostateczne WYŁ. przy naciśnięciu > 1,5s - impuls przycisku do maks. 10s - napięcie zasilania: 12-24 VAC/DC - łączalność: maks. 60 V DC, 1A, 30 W; maks. 125 VAC, 1A, 62 W - rodzaj styku: bezpotencjałowy styk przełączny - montaż w puszcze podtynkowej IP 40, głębokość montażowa 28mm - pasmo częstotliwości 868 MHz		733540	1	24
					tylko dla art. nr 733510
	Nadajnik ręczny z paskiem - zasilanie: bateria CR2032 - zasięg nadajnika: typowo 30m - pasmo częstotliwości 868 MHz		733510	1	24