

Netzteile und USVs

89954M1

**Einphasen-Netzgerät 24VDC (5A)**

Einphasen-Netzgerät (5 A) für die konstante Gleichstromversorgung des Patienten-Ruf-Systems. Kompakte Bauweise durch moderne primärgetaktete Schaltungstechnik, geeignet zur Hutschienenmontage in der Unterverteilung. Mit Hilfe des Montagekits (Sicherheitsabdeckung) 89954MA ist auch die Wandmontage außerhalb der Unterverteilung möglich. Der Ausgang des Netzgerätes ist leerlauf-, überlast- und kurzschlussfest.

Technische Daten

Eingangsspannung	85 - 132 / 176 - 264 V AC umschaltbar 47 - 63 Hz
Ausgangsspannung	24 V DC + 5% - 1%
Ausgangsstrom	(Dauerbelastung) 24 V / 5 A
Schutzart	IP 20 (VDE0470)
Schutzkleinspannung	SELV (gemäß EN 60950, VDE0100 Teil 410) PELV (gem. VDE0160)
Schutzklasse	I (IEC536)
Betriebstemperatur	0°C - 60°C bei freier Konvektionskühlung (20-80% relative Luftfeuchtigkeit)
Lagertemperatur	- 25°C - 85°C
Abmessungen (B x H x T)	65 x 125 x 103 mm
Gewicht	620 g
Ausführung	für Hutschienenmontage in der Unterverteilung

Zubehör

89954MA	Sicherheitsabdeckung und Montageset für Netzgerät 5A
89954C6	USV-Modul 24VDC (5A) für Netzgerät 5A

89954R2

**Einphasen-Netzgerät 24VDC (10A)**

Einphasen-Netzgerät (10 A) für die konstante Gleichstromversorgung des Patienten-Ruf-Systems. Kompakte Bauweise durch moderne primärgetaktete Schaltungstechnik (gem. EN6100-3-2), geeignet zur Hutschienenmontage in der Unterverteilung. Mit Hilfe des Montagekits (Sicherheitsabdeckung) 89954MB ist auch die Wandmontage außerhalb der Unterverteilung möglich. Der Ausgang des Netzgerätes ist leerlauf-, überlast- und kurzschlussfest.

Technische Daten

Eingangsspannung	85 - 132 / 176 - 264 V AC umschaltbar 47 - 63 Hz
Ausgangsspannung	24 - 28 V DC einstellbar
Ausgangsstrom	(Dauerbelastung): 24 V/10 A, 28 V/8,6 A
Schutzart	IP 20 (VDE0470)
Schutzkleinspannung	SELV (gem. EN60950, VDE0100 Teil410) PELV (gem. VDE0160)
Schutzklasse	I (IEC536)
Betriebstemperatur	0°C - 60°C bei freier Konvektionskühlung (20-80% rel. Luftfeuchtigk.)
Lagertemperatur	- 25°C - 85°C
Abmessungen (B x H x T)	122 x 125 x 103 mm
Gewicht	1050 g
Ausführung	für Hutschienenmontage in der Unterverteilung

Zubehör

89954MB	Sicherheitsabdeckung und Montageset für Netzgerät 10A
89954C7	USV-Modul 24VDC (10A) für Netzgerät 10A

89954R3



Einphasen-Netzgerät 24VDC (20A)



Einphasen-Netzgerät (20 A) für die konstante Gleichstromversorgung des Patienten-Ruf-Systems. Kompakte Bauweise durch moderne primärgetaktete Schaltungstechnik (gem. EN6100-3-2), geeignet zur Hutschienenmontage in der Unterverteilung. Mit Hilfe des Montagekits (Sicherheitsabdeckung) 89954MC ist auch die Wandmontage außerhalb der Unterverteilung möglich. Der Ausgang des Netzgerätes ist leerlauf-, überlast- und kurzschlussfest.

Technische Daten

Eingangsspannung	85 - 132 / 184 - 264 V AC 47 - 63 Hz
Ausgangsspannung	24 - 28 V DC einstellbar
Schutzart	IP 20 (VDE0470)
Schutzkleinspannung	SELV (gem. EN60950, VDE0100 Teil410) PELV (gem. VDE0160)
Schutzklasse	I (IEC536)
Betriebstemperatur	0 °C - 60°C bei freier Konvektionskühlung (20-80% rel. Luftfeuchtigk.)
Lagertemperatur	- 25°C - 85°C
Abmessungen (B x H x T)	227 x 125 x 103 mm
Gewicht	1800 g
Ausführung	für Hutschienenmontage in der Unterverteilung

Zubehör

- 89954MC Sicherheitsabdeckung und Montageset für Netzgerät 20A
- 89954C8 USV-Modul 24VDC (20A) für Netzgerät 20A

89954MA



Sicherheitsabdeckung und Montageset für Netzgerät 5A



Montagekit (Sicherheitsabdeckung) für Netzgerät 5 A zur Befestigung der Netzgeräte außerhalb einer Unterverteilung als Wandmontage.

Technische Daten

Farbe	grau RAL 7035
-------	---------------

 Inklusive Hutschiene

89954MB



Sicherheitsabdeckung und Montageset für Netzgerät 10A



Montagekit (Sicherheitsabdeckung) für Netzgerät 10 A zur Befestigung der Netzgeräte außerhalb einer Unterverteilung als Wandmontage.

Technische Daten

Farbe	grau RAL 7035
-------	---------------

 Inklusive Hutschiene

89954MC



Sicherheitsabdeckung und Montageset für Netzgerät 20A



Montagekit (Sicherheitsabdeckung) für Netzgerät 20 A zur Befestigung der Netzgeräte außerhalb einer Unterverteilung als Wandmontage.

Technische Daten

Farbe	grau RAL 7035
-------	---------------

 Inklusive Hutschiene

89954C6

**USV-Modul 24VDC (5A) für Netzgerät 5A**

Unterbrechungsfreie Stromversorgung 24 VDC / 5 A (Online DC-USV) als Zusatz zum 24VDC-Netzgerät. Das Gerät ist für den Aufbau einer sicheren, absolut unterbrechungsfreien 24-V-Gleichspannungs-Stromversorgung konzipiert. Im Systemverbund mit dem 24VDC-Netzgerät übernimmt das USV-Gerät bei Netzausfall durch Zuschalten eines Batteriemoduls die unterbrechungsfreie Stromversorgung der angeschlossenen Rufanlage (RA). Ein Netzausfall sowie Störungen werden nach DIN VDE 0834 Teil 1 + 2: 2000-4 gemeldet. Bei vorhandener Netzspannung werden die Verbraucher vom Netzgerät versorgt und gleichzeitig die Batterien des USV-Gerätes geladen.

Technische Daten

Nenneingangsspannung	24 V DC
Eingangsspannung	22,5 ... 30 V DC
Ausgangsspannung	im Batteriebetrieb: typ. 26,5 ... 19,5 V DC
Ladezeit bei entladener Batterie	bis 90%: ca. 14 h
Schaltswelle für Vorwarnung vor Batterieabschaltung	typ. 19,5 V
Schaltswelle für Tiefentladeschutz	typ. 19,5 V
Schutzart	IP 20
Kühlung	freie Luftkonvektion
Umgebungstemperatur	0 ... + 50 °C
Gewicht	USV-Module 2,5 kg Batterie 5,6 kg
Befestigung	USV-Module Klemmelement für Hutschiene Batterie: Wandmontage (165 x 131 mm)
Anschluß	USV-Module Schraubklemmen
Akku-Kapazität	Externe Batterie 7Ah
Überbrückungszeit	(bei 80% Last und T=20°C) ca. 60 Minuten
Ladestrom	typ. 0,2 ... 0,5 A umschaltbar in 5 Stufen
Batteriesicherung intern	T 5 A (5 x 20 mm)
Ladesicherung intern	T 2 A (5 x 20 mm)
Abmessungen (B x H x T)	USV-Modul 70 x 126 x 128,5 mm 180 x 159 x 110 mm

89954C7

**USV-Modul 24VDC (10A) für Netzgerät 10A**

wie 89954C6, jedoch 10A.

Technische Daten

Nenneingangsspannung	24 V DC
Eingangsspannung	22,5 ... 30 V DC
Ausgangsspannung	im Batteriebetrieb: typ. 26,5 ... 19,5 V DC
Ladezeit bei entladener Batterie	bis 90%: ca. 14 h
Schaltswelle für Vorwarnung vor Batterieabschaltung	typ. 19,5 V
Schaltswelle für Tiefentladeschutz	typ. 19,5 V
Schutzart	IP 20
Kühlung	freie Luftkonvektion
Umgebungstemperatur	0 ... + 50 °C
Gewicht	USV-Module 2,5 kg Batterie 12,7 kg
Befestigung	USV-Module Klemmelement für Hutschiene Batterie: Wandmontage (386 x 140 mm)
Anschluß	USV-Module Schraubklemmen
Akku-Kapazität	Externe Batterie 15Ah
Überbrückungszeit	(bei 70% Last und T=20°C) ca. 60 Minuten
Ladestrom	typ. 0,5 ... 1A umschaltbar in 5 Stufen
Batteriesicherung intern	T 10 A (5 x 20 mm)
Ladesicherung intern	T 4 A (5 x 20 mm)
Abmessungen (B x H x T)	USV-Modul 70 x 141 x 151 mm Batterie 405 x 178 x 135 mm

89954C8



USV-Modul 24VDC (20A) für Netzgerät 20A



wie 89954C6, jedoch 20A.

Technische Daten

Nenneingangsspannung	24 V DC
Eingangsspannung	22,5 ... 30 V DC
Ausgangsspannung	im Batteriebetrieb: typ. 26,5 ... 19,5 V DC
Ladezeit bei entladener Batterie	bis 90%: ca. 14 h
Schaltswelle für Vorwarnung vor Batterieabschaltung	typ. 19,5 V
Schaltswelle für Tiefentladeschutz	typ. 19,5 V
Schutzart	IP 20
Kühlung	freie Luftkonvektion
Umgebungstemperatur	0 ... + 50 °C
Gewicht	USV-Module 2,5 kg Batterie 20,3 kg
Befestigung	USV-Module Klemmelement für Hutschiene Batterie: Wandmontage (386 x 140 mm)
Anschluß	USV-Module Schraubklemmen
Akku-Kapazität	Externe Batterie 24 Ah
Überbrückungszeit	(bei 60% Last und T=20°C): ca. 60 Minuten
Ladestrom	typ. 0,7 ... 2 A umschaltbar in 5 Stufen
Batteriesicherung intern	T 20 A FKH
Ladesicherung intern	T 4 A (5 x 20 mm)
Abmessungen (B x H x T)	USV-Modul 86 x 220 x 160 mm Batterie 405 x 178 x 135 mm

76089AC



USV-Modul 230VAC (19"-Einbau)



USV-Modul 230 V (19"-Einbau) zur unterbrechungsfreien Stromversorgung des Servers und des Datenmanagement-Prozessors im clino com 21 System, des Bedienrechners in WL-Systemen bzw. des Servers in WIN-Systemen.

Technische Daten

Versorgung	bei 100 % Last - 10 Minuten
Eingangsspannung	230 V AC +/- 2 %
Eingangsstrom	3,5 A
Ausgangsspannung	230 V AC +/- 2%; 50/60 Hz +/- 0,1 %
Ausgangsstromstärke	3,0 A
Umgebungstemperatur	0°C - 40°C
relative Luftfeuchtigkeit	0-95% nicht kondensierend
Ausführung	zum Einbau in 19"-Schrank
Abmessungen	2 HE, T = 390 mm
Gewicht	16,4 kg

7608903



USV-Modul 230VAC (Standgerät)



USV-Modul 230 V zur unterbrechungsfreien Stromversorgung des Servers und des Datenmanagement-Prozessors im clino com 21 System, des Bedienrechners in WL-Systemen bzw. des Servers in WIN-Systemen.

Technische Daten

Versorgung	Zeit bei 100% Last - 10 Minuten
Eingangsspannung	230 V AC +/- 2 %
Eingangsstrom	Stärke 3,5 A
Ausgangsspannung	230 V AC +/- 2%; 50/60 Hz +/- 0,1 %
Ausgangsstrom	Stärke 3,0 A
Temperaturbereich	0°C - 40°C
rel. Luftfeuchte im Betrieb	0-95% nicht kondensierend
Ausführung	zum Einbau in 19"-Schrank
Abmessungen (B x H x T)	140 x 190 x 440 mm
Gewicht	12,5 kg

Zimmereinheiten

73075B

**Rufeinheit mit Ruftaster und 2 Steckkontakten**

Ruftaster mit 2 überwachten Steckkontakten, mit UP-Tragering und Spreizkrallenbefestigung zum Einbau in UP-Schalterdosen, mit Sicherheitsfunktion Rufkreisüberwachung.

Technische Daten

Abmessungen (B x H)	71 x 71 mm
Befestigung	in UP-Dose, DIN 49073
Schutzklasse	IP 40 im eingebautem Zustand mit zugehöriger Abdeckplatte

Leistungsmerkmale

- 1 Taster für Ruffunktion
- 1 LED-Findlicht und -Beruhigungslampe - rot -
- 1 überwachter Steckkontakt, 7-polig
- 1 überwachter Steckkontakt, 6-polig



Ruftaster, schraublose Anschlussklemmen

Zubehör

88881J3 Abdeckplatte mit Taste -rot- für 2 Steckkontakte

88881J3

**Abdeckplatte mit Taste -rot- für 2 Steckkontakte**

Abdeckplatte für Rufmodul mit Ruftaster und 2 Steckkontakten für Nebensteckkontakt und Diagnostiksteckkontakt.

Technische Daten

Farbe	weiß - RAL 9016
Material	PC +ABS - FR

Zubehör

88914A3 Rahmen für Abdeckplatte 1-fach
 88914B3 Rahmen für Abdeckplatte 2-fach
 88914C3 Rahmen für Abdeckplatte 3-fach

73075A

**Rufeinheit mit Ruftaster und 1 Steckkontakten**

Ruftaster mit überwachtem Steckkontakt mit UP-Tragering und Spreizkrallenbefestigung zum Einbau in UP-Schalterdosen, mit Sicherheitsfunktion Rufkreisüberwachung.

Technische Daten

Abmessungen (B x H)	71 x 71 mm
Befestigung	in UP-Dose, DIN 49073
Schutzklasse	IP 40 im eingebautem Zustand mit zugehöriger Abdeckplatte



Ruftaster, schraublose Anschlussklemmen

Zubehör

88881L3 Abdeckplatte mit Taste -rot- für 1 Steckkontakt

Leistungsmerkmale

- 1 Taster für Ruffunktion
- 1 LED-Findlicht und -Beruhigungslampe - rot -
- 1 überwachter Steckkontakt, 7-polig

88881L3



Abdeckplatte mit Taste -rot- für 1 Steckkontakt



Abdeckplatte für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakt.

Technische Daten

Farbe	weiß - RAL 9016
Material	PC + ABS - FR

Zubehör

88914A3	Rahmen für Abdeckplatte 1-fach
88914B3	Rahmen für Abdeckplatte 2-fach
88914C3	Rahmen für Abdeckplatte 3-fach

73075D



Rufeinheit mit 2 Diagnostik-Steckkontakten



Rufeinheit mit Steckkontakten mit UP-Tragering und Spreizkrallenbefestigung zum Einbau in UP-Schaltdose, mit Sicherheitsfunktion Rufkreisüberwachung.

Technische Daten

Abmessungen (B x H)	71 x 71 mm
Befestigung	in UP-Dose, DIN 49073
Schutzklasse	IP 40 im eingebautem Zustand mit zugehöriger Abdeckplatte

Zubehör

88912D3	Abdeckplatte für 2 Diagnostik-Steckkontakte
---------	---------------------------------------------

88912D3



Abdeckplatte für 2 Diagnostik-Steckkontakte



Technische Daten

Farbe	weiß - RAL 9016
Material	PC+ABS-FR

Zubehör

88914A3	Rahmen für Abdeckplatte 1-fach
88914B3	Rahmen für Abdeckplatte 2-fach
88914C3	Rahmen für Abdeckplatte 3-fach

73022A2



Rufeinheit mit Ruftaster



Ruftaster mit UP-Tragering und Spreizkrallenbefestigung für UP-Schaltdosen.

Technische Daten

Abmessungen (B x H)	71 x 71 mm
Befestigung	in UP-Dose, DIN 49073
Schutzklasse	IP 40 im eingebautem Zustand mit zugehöriger Abdeckplatte

Zubehör

88881G3	Abdeckplatte mit Taste -rot-
88881D3	Abdeckplatte mit Taste -blau-

Leistungsmerkmale

- 1 Taster für Ruffunktion
- 1 LED-Findlicht und Beruhigungslampe - rot -

88881G3

**Abdeckplatte mit Taste -rot-****Technische Daten**

Farbe	weiß - RAL 9016
Material	PC + ABS - FR

Zubehör

88160A	Dichteinsatz IPx4 (VE=5)
88914A3	Rahmen für Abdeckplatte 1-fach
88914B3	Rahmen für Abdeckplatte 2-fach
88914C3	Rahmen für Abdeckplatte 3-fach

88881D3

**Abdeckplatte für Ruftaster (Arztruf) - Ruftaste blau****Technische Daten**

Farbe	weiß - RAL 9016
Material	PC+ABS-FR

Zubehör

88160A	Dichteinsatz IPx4 (VE=5)
88914A3	Rahmen für Abdeckplatte 1-fach
88914B3	Rahmen für Abdeckplatte 2-fach
88914C3	Rahmen für Abdeckplatte 3-fach

70006C

**Ruftaster für pneumatische Betätigung**

Ruftaster für pneumatische Betätigung mit UP-Trageplatte und Spreizkrallenbefestigung für UP-Schaltdosen.

Technische Daten

Abmessungen (B x H)	71 x 71 mm
Befestigung	in UP-Schaltdose, DIN 49073
Schutzklasse	IP 44 im eingebautem Zustand mit zugehöriger Abdeckplatte
Ausführung	Ruhestrom und Arbeitsstrom

Leistungsmerkmale

- 2-m-Isolierstoffschlauch mit Gummiball
- 1 Beruhigungslampe - rot -

Zubehör

88880C3	Abdeckplatte für pneumatische Ruftaster
---------	-----------------------------------------

88880C3

**Abdeckplatte für pneumatischen Ruftaster****Technische Daten**

Farbe	weiß - RAL 9016
Material	PC+ABS-FR

Zubehör

88160A	Dichteinsatz IPx4 (VE=5)
88914A3	Rahmen für Abdeckplatte 1-fach
88914B3	Rahmen für Abdeckplatte 2-fach
88914C3	Rahmen für Abdeckplatte 3-fach

70045A3



Zugtaster mit Zugschnur und Knauf



Zugtaster mit UP-Trageplatte und Spreizkrallen für UP-Schalterdosen

Technische Daten

Abmessungen (B x H)	71 x 71 mm
Material	Formmasse ABS
Befestigung	in UP-Dose, DIN 49073
Schutzklasse	IP 40 im eingebautem Zustand mit zugehöriger Abdeckplatte
Ausführung	für Ruhestromanlagen

Leistungsmerkmale

- 2-m-PVC-Schnur mit rotem Knauf
- 1 Beruhigungslampe LED - rot -

Zubehör

88880A3 Abdeckplatte für Zugtaster

88880A3



Abdeckplatte für Zugtaster



Technische Daten

Farbe	weiß - RAL 9016
Material	PC+ABS-FR

Zubehör

88160A Dichteinsatz IPx4 (VE=5)
88914A3 Rahmen für Abdeckplatte 1-fach
88914B3 Rahmen für Abdeckplatte 2-fach
88914C3 Rahmen für Abdeckplatte 3-fach

73642B2



Ruf-/Abstelltaster (Dienstzimmereinheit)



Ruf-/Abstelltaster (Dienstzimmereinheit) mit UP-Tragering und Spreizkrallenbefestigung für UP-Schalterdosen.

Technische Daten

Abmessungen (B x H)	71 x 71 mm
Befestigung	in UP-Dose, DIN 49073
Schutzklasse	IP 40 im eingebautem Zustand mit zugehöriger Abdeckplatte

Leistungsmerkmale

- 1 Taster für Abstell- und Anwesenheitsfunktion
- 1 LED-Erinnerungslampe - grün -
- 1 Schallgeber für Rufnachsendung
- 1 Taster für Ruffunktion
- 1 LED-Findelicht und Beruhigungslampe

Zubehör

88882A3 Abdeckplatte mit Tasten -rot- und -grün-

88882A3



Abdeckplatte mit Tasten -rot- und -grün-



Technische Daten

Farbe	weiß - RAL 9016
Material	PC+ABS-FR

Zubehör

88160A Dichteinsatz IPx4 (VE=5)
88914A3 Rahmen für Abdeckplatte 1-fach
88914B3 Rahmen für Abdeckplatte 2-fach
88914C3 Rahmen für Abdeckplatte 3-fach

73642C

**Abstelltaster -AW1-**

Abstelltaster mit UP-Tragering und Spreizkrallenbefestigung für UP-Schalterdosen.

Technische Daten

Abmessungen (B x H)	71 x 71 mm
Befestigung	in UP-Dose, DIN 49073
Schutzklasse	IP 40 im eingebautem Zustand mit zugehöriger Abdeckplatte

Zubehör

88881H3 Abdeckplatte mit Taste -grün-

Leistungsmerkmale

- 1 Taster für Abstell- und Anwesenheitsfunktion
- 1 LED-Erinnerungslampe - grün -
- 1 Schallgeber für Rufnachsendung

88881H3

**Abdeckplatte mit Taste -grün-****Technische Daten**

Farbe	weiß - RAL 9016
Material	PC+ABS-FR

Zubehör

88160A	Dichteinsatz IPx4 (VE=5)
88914A3	Rahmen für Abdeckplatte 1-fach
88914B3	Rahmen für Abdeckplatte 2-fach
88914C3	Rahmen für Abdeckplatte 3-fach

73642D

**Abstelltaster -AW2-**

Abstelltaster mit UP-Tragering und Spreizkrallenbefestigung für UP-Schalterdosen.

Technische Daten

Abmessungen (B x H)	71 x 71 mm
Befestigung	in UP-Dose, DIN 49073
Schutzklasse	IP 40 im eingebautem Zustand mit zugehöriger Abdeckplatte

Zubehör

88881M3 Abdeckplatte mit Taste -gelb-

Leistungsmerkmale

- 1 Taster für Abstell- und Anwesenheitsfunktion
- 1 LED-Erinnerungslampe - gelb -
- 1 Schallgeber für Rufnachsendung

88881M3

**Abdeckplatte für Abstelltaster AW2 / Abstelltaste gelb****Technische Daten**

Farbe	weiß - RAL 9016
Material	PC+ABS-FR

Zubehör

88160A	Dichteinsatz IPx4 (VE=5)
88914A3	Rahmen für Abdeckplatte 1-fach
88914B3	Rahmen für Abdeckplatte 2-fach
88914C3	Rahmen für Abdeckplatte 3-fach

73642E



Abstelltaster -AW2- und -AW1-



Abstelltaster mit UP-Tragering und Spreizkrallenbefestigung für UP-Schalterdosen.

Technische Daten

Abmessungen (B x H)	71 x 71 mm
Befestigung	in UP-Dose, DIN 49073
Schutzklasse	IP 40 im eingebautem Zustand mit zugehöriger Abdeckplatte

Zubehör

88882B3 Abdeckplatte mit Tasten -gelb- und -grün-

Leistungsmerkmale

- 2 Taster für Abstell- und Anwesenheitsfunktion
- 2 LED-Erinnerungslampen - grün und gelb -
- 1 Schallgeber für Rufnachsendung

88882B3



Abdeckplatte für Abstelltaster (2 Abstelltaster gelb + grün)



Technische Daten

Farbe	weiß - RAL 9016
Material	PC+ABS-FR

Zubehör

88160A Dichteinsatz IPx4 (VE=5)
 88914A3 Rahmen für Abdeckplatte 1-fach
 88914B3 Rahmen für Abdeckplatte 2-fach
 88914C3 Rahmen für Abdeckplatte 3-fach

88160A



Dichteinsatz IPx4

5 Stück

74189A



Abwurfsteckvorrichtung - A-kodiert



Abwurfsteckvorrichtung - A-kodiert für den Anschluss von Birn- und Mehrfachtastern mit selbstlösendem Stecker, passend zu UP-Kombidosen und UP-Schalterdosen mit Schraubbefestigungspur 60 mm.

Technische Daten

Abmessungen (B x H)	71 x 71 mm
Befestigung	in UP-Dose, DIN 49073
Schutzklasse	IP 40, im eingebautem Zustand mit zugehöriger Abdeckplatte

Zubehör

88910N3 Abdeckplatte für Abwurfsteckvorrichtung - A-kodiert

88910N3



Abdeckplatte für Abwurfsteckvorrichtung - A-kodiert



Technische Daten

Farbe	weiß RAL 9016
Material	PC + ABS - FR

Zubehör

88914A3 Rahmen für Abdeckplatte 1-fach
 88914B3 Rahmen für Abdeckplatte 2-fach
 88914C3 Rahmen für Abdeckplatte 3-fach

74199A

**Abwurfsteckvorrichtung**

Abwurfsteckvorrichtung für den Anschluss von Birn- oder Mehrfachastern mit selbstlösendem Stecksystem, passend zu UP-Schaltdose, mit Schraubbefestigungsspur 60 mm.

Technische Daten

Abmessungen (B x H)
Befestigung
Schutzklasse

71 x 71 mm
in UP-Dose, DIN49073
IP 40, im eingebautem Zustand mit zugehöriger Abdeckplatte

Zubehör

88880D3 Abdeckplatte für Abwurfsteckvorrichtung

88880D3

**Abdeckplatte für Abwurfsteckvorrichtung****Technische Daten**

Farbe
Material

weiß - RAL 9016
PC + ABS - FR

Zubehör

88914A3 Rahmen für Abdeckplatte 1-fach
88914B3 Rahmen für Abdeckplatte 2-fach
88914C3 Rahmen für Abdeckplatte 3-fach

71185D2

**Sensortaster als Abstelltaster**

Sensortaster als Abstelltaster mit LED-Findelicht und Beruhigungslampe - grün - und 4-mm-Messingfrontplatte, glanzverchromt, ø 70 mm und 3 Innensechskantschrauben als Frontplattenbefestigung.

Zubehör

89450B Sensortaster-Einbaugehäuse

71185E2

**Sensortaster als Ruftaster**

Sensortaster als Ruftaster mit LED-Findelicht und Beruhigungslampe - rot - und 4-mm-Messingfrontplatte, glanzverchromt, ø 70 mm und 3 Innensechskantschrauben als Frontplattenbefestigung.

Zubehör

89450B Sensortaster-Einbaugehäuse

mobile Zimmereinheiten

74141A1



Birntaster (RS) DIN-Stecker, 2m



Birntaster mit Anschlussstecker 7-polig, Anschlussleitung und Leitungs-Einlegenut für variable Schlaufenbildung und Zugentlastung.

Technische Daten

Material	PC+ABS-FR
Farbe	weiß - RAL 9016
Abmessungen (Br x L x T)	40 x 110 x 18
Ausführung	zum Einsatz in Ruhestromanlagen

DRUCKFEHLER im gedruckten Katalog dieser Artikel ist nicht für den Einsatz in Arbeitsstromanlagen sondern für den Einsatz in Ruhestromanlagen!

Leistungsmerkmale

- 1 Ruf Taste - rot - mit Pflegedienstsymbol
- 1 LED-Findlicht/Beruhigungslampe - rot -

74141B1



Birntaster (RS) DIN-Stecker, 3m

wie 74141A1, jedoch mit 3m Anschlussleitung

74141C1



Birntaster (RS) DIN-Stecker, 5m

wie 74141A1, jedoch mit 5m Anschlussleitung

74141A3



Birntaster (RS) Stecker selbstlösend, 2m



Birntaster mit selbstlösendem Stecker, Anschlussleitung und Leitungs-Einlegenut für variable Schlaufenbildung und Zugentlastung.

Technische Daten

Material	PC+ABS-FR
Farbe	weiß - RAL 9016
Abmessungen (Br x L x T)	40 x 110 x 18 mm
Ausführung	zum Einatz in Ruhestromanlagen

Leistungsmerkmale

- 1 Ruf Taste - rot - mit Pflegedienstsymbol
- 1 LED-Findlicht / Beruhigungslampe - rot -

74141B3



Birntaster (RS) Stecker selbstlösend, 3m

wie 74141A3, jedoch mit 3m Anschlussleitung

74141C3



Birntaster (RS) Stecker selbstlösend, 5m

wie 74141A3, jedoch mit 5m Anschlussleitung

74141A4

**Birntaster (RS) Stecker selbstlösend -A-, 2m**

Birntaster mit Stecker A-kodiert, Anschlussleitung und Leitungs-Einlegenut für variable Schlaufenbildung und Zugentlastung.

Technische Daten

Material	PC+ABS-FR
Farbe	weiß - RAL 9016
Abmessungen (Br x L x T)	40 x 110 x 18 mm
Ausführung	zum Einatz in Ruhestromanlagen

Leistungsmerkmale

- 1 Ruftaste - rot - mit Pflegedienstsymbol ausgelegt für Rufkreisüberwachung
- 1 LED-Findelicht / Beruhigungslampe - rot -

74141B4

**Birntaster (RS) Stecker selbstlösend -A-, 3m**

wie 74141A4, jedoch mit 3m Anschlussleitung

74141C4

**Birntaster (RS) Stecker selbstlösend -A-, 5m**

wie 74141A4, jedoch mit 5m Anschlussleitung

74151A1

**Mehrfachtaster (RS) DIN-Stecker, 1LT, 2m**

Mehrfachtaster mit Anschlussstecker 7-polig, Anschlussleitung und Leitungs-Einlegenut für variable Schlaufenbildung und Zugentlastung.

Technische Daten

Material	PC+ABS-FR
Farbe	weiß - RAL 9016
Abmessungen (Br x L x T)	40 x 110 x 18 mm
Ausführung	zum Einsatz in Ruhestromanlagen

Leistungsmerkmale

- 1 Ruftaste - rot - mit Pflegedienstsymbol
- 1 LED-Findelicht / Beruhigungslampe - rot -
- 1 Lichttaste - gelb -

74151B1

**Mehrfachtaster (RS) DIN-Stecker, 1LT, 3m**

wie 74151A1, jedoch mit 3m Anschlussleitung

74151C1

**Mehrfachtaster (RS) DIN-Stecker, 1LT, 5m**

wie 74151A1, jedoch mit 5m Anschlussleitung

74151A3



Mehrfachtaster (RS) Stecker selbstlösend, 1LT, 2m



Mehrfachtaster mit selbstlösendem Stecker, Anschlussleitung und Leitungs-Einlegenut für variable Schlaufenbildung und Zugentlastung.

Technische Daten

Material	PC+ABS-FR
Farbe	weiß - RAL 9016
Abmessungen (Br x L x T)	40 x 110 x 18 mm
Ausführung	zum Einsatz in Ruhestromanlagen

Leistungsmerkmale

- 1 Ruf Taste - rot - mit Pflegedienstsymbol ausgelegt für Rufkreisüberwachung
- 1 LED-Findelicht / Beruhigungslampe - rot -
- 1 Lichttaste - gelb -

74151B3



Mehrfachtaster (RS) Stecker selbstlösend, 1LT, 3m

wie 74151A3, jedoch mit 3m Anschlussleitung

74151C3



Mehrfachtaster (RS) Stecker selbstlösend, 1LT, 5m

wie 74151A3, jedoch mit 5m Anschlussleitung

74151A4



Mehrfachtaster (RS) Stecker selbstlösend -A-, 1LT, 2m



Mehrfachtaster mit selbstlösendem Stecker A-kodiert, Anschlussleitung und Leitungs-Einlegenut für variable Schlaufenbildung und Zugentlastung.

Technische Daten

Material	PC+ABS-FR
Farbe	weiß - RAL 9016
Abmessungen (Br x L x T)	40 x 110 x 18 mm
Ausführung	zum Einsatz in Ruhestromanlagen

Leistungsmerkmale

- 1 Ruf Taste - rot - mit Pflegedienstsymbol ausgelegt für Rufkreisüberwachung
- 1 LED-Findelicht / Beruhigungslampe - rot -
- 1 Lichttaste - gelb -

74151B4



Mehrfachtaster (RS) Stecker selbstlösend -A-, 1LT, 3m

wie 74151A4, jedoch mit 3m Anschlussleitung

74151C4



Mehrfachtaster (RS) Stecker selbstlösend -A-, 1LT, 5m

wie 74151A4, jedoch mit 5m Anschlussleitung

74153A1

**Mehrfachtaster (RS) DIN-Stecker, 2LT, 2m**

Mehrfachtaster mit Anschlussstecker 7-polig, Anschlussleitung und Leitungs-Einlegenut für variable Schlaufenbildung und Zugentlastung.

Technische Daten

Material	PC+ABS-FR
Farbe	weiß - RAL 9016
Abmessungen (Br x L x T)	40 x 110 x 18 mm
Ausführung	zum Einsatz in Ruhestromanlagen

Leistungsmerkmale

- 1 Ruf Taste - rot - mit Pflegedienstsymbol
- 1 LED-Findlicht / Beruhigungslampe - rot -
- 2 Lichttaste - gelb - getrennter Stromkreis

74153B1

**Mehrfachtaster (RS) DIN-Stecker, 2LT, 3m**

wie 74153A1, jedoch mit 3m Anschlussleitung

74153C1

**Mehrfachtaster (RS) DIN-Stecker, 2LT, 5m**

wie 74153A1, jedoch mit 5m Anschlussleitung

74153A3

**Mehrfachtaster (RS) Stecker selbstlösend, 2LT, 2m**

Mehrfachtaster mit selbstlösendem Stecker, Anschlussleitung und Leitungs-Einlegenut für variable Schlaufenbildung und Zugentlastung.

Technische Daten

Material	PC+ABS-FR
Farbe	weiß - RAL 9016
Abmessungen (Br x L x T)	40 x 110 x 18 mm
Ausführung	zum Einsatz in Ruhestromanlagen

Leistungsmerkmale

- 1 Ruf Taste - rot - mit Pflegedienstsymbol ausgelegt für Rufkreisüberwachung
- 1 LED-Findlicht / Beruhigungslampe - rot -
- 2 Lichttasten - gelb - getrennte Stromkreise

74153B3

**Mehrfachtaster (RS) Stecker selbstlösend, 2LT, 3m**

wie 74153A3, jedoch mit 3m Anschlussleitung

74153C3

**Mehrfachtaster (RS) Stecker selbstlösend, 2LT, 5m**

wie 74153A3, jedoch mit 5m Anschlussleitung

74153A4



Mehrfachtaster (RS) Stecker selbstlösend -A-, 2LT, 2m



Mehrfachtaster mit selbstlösendem Stecker A-kodiert, Anschlussleitung und Leitungseinlegenut für variable Schlaufenbildung und Zugentlastung.

Technische Daten

Material	PC+ABS-FR
Farbe	weiß - RAL 9016
Abmessungen (Br x L x T)	40 x 110 x 18 mm
Ausführung	zum Einsatz in Ruhestromanlagen

Leistungsmerkmale

- 1 Ruftaste - rot - mit Pflegedienstsymbol
- 1 LED-Findelicht/Beruhigungslampe - rot -
- 2 Lichttaste - gelb - getrennter Stromkreis

74153B4



Mehrfachtaster (RS) Stecker selbstlösend -A-, 2LT, 3m

wie 74153A4, jedoch mit 3m Anschlussleitung

74153C4



Mehrfachtaster (RS) Stecker selbstlösend -A-, 2LT, 5m

wie 74153A4, jedoch mit 5m Anschlussleitung

Spezielle Zimmereinheiten

73300A



Schallwächter



Schallwächter mit regelbarer Geräuschschwelle und Rufauslösezeit, Mikrofon, Ruftaste (rot) und Taste für Rufsperrung zum Testen der Geräuschschwelle, 2 LED-Kontrolleuchten, 2-m-Anschlussleitung mit 7-poligem Dioden-Stecker.

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	155 x 95 x 38 mm
Farbe	schwarz - RAL 9011

Leistungsmerkmale

- 1 Mikrofon
- 1 Ruftaster
- 1 Taste für Rufsperrung zum Testen der Geräuschschwelle
- 2 LED-Kontrolleuchten
- 2-m-Anschlussleitung mit Diodenstecker - 7-polig -

70007A



Pneumatischer Birntaster (RS) DIN-Stecker, 1.9m



Pneumatischer Birntaster mit Anschlussstecker 7-polig, Isolierstoffschlauch 1,9 m, mit Gummiball und Halteklipp.

Technische Daten

Farbe	weiß
Eingangsspannung	24 V
Ausführung	zum Einsatz in Ruhestromanlagen

Leistungsmerkmale

- Isolierstoffschlauch 2 m mit Gummiball und Halteklipp

70007B

**Pneumatische Atem-Rufeinheit (RS) DIN-Stecker**

Pneumatische Atem-Rufeinheit mit 7-poligem Stecker zum Einsatz für bewegungsunfähige Patienten. Die Einheit wird über einen 7-poligen Nebensteckkontakt mit dem Patienten-Rufsystem verbunden. Die Rufauslösung erfolgt pneumatisch durch kräftiges Hineinatmen.

Technische Daten

Ausführung	zum Einsatz in Ruhestromanlagen
Eingangsspannung	24 V - AC/DC

Zubehör

70005BZ Ersatzröhrchen für pneumatische Atem-Rufeinheit 70007B

73310A1

**Funkrufsatz mit Handsender**

Funkrufsatz mit Handsender zur ortsungebundenen Rufauslösung mittels des Handsenders zum Funkempfänger. Der Funkempfänger wird mittels eines 7-poligen DIN-Steckers an die Patienten-Rufanlage angeschlossen.

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	(Handsender) 31 x 53 x 17 mm (Funkempfänger) 63 x 110 x 25 mm
Stromversorgung	(Handsender) 12 V Batterie (inkl.) (Funkempfänger) 12-35 V Gleich- oder 12-30 V Wechselspannung

Leistungsmerkmale

- 1 Stück Handsender 1-Kanal mit Betätigungskontrolle (Leuchtdiode rot)
- 1 Stück Funkempfänger mit 7-poligem Stecker für Rufeinheit und 0,5-m-Anschlusschnur



Handsender, Funkempfänger

73310B1

**Funkrufsatz mit Armbandsender**

Funkrufsatz mit Armbandsender zur ortsungebundenen Rufauslösung mittels des Armbandsenders zum Funkempfänger. Der Funkempfänger wird mittels eines 7-poligen DIN-Steckers an die Ackermann-Patienten-Rufanlage angeschlossen.

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	(Armbandsender) 32 x 53 x 17 mm (Funkempfänger) 63 x 110 x 25 mm
Stromversorgung	(Armbandsender) 3-V-Batterie (inkl.) (Funkempfänger) 12-35 V Gleich- oder 12-30 V Wechselspannung

Leistungsmerkmale

- 1-Kanal-Armbandsender mit Betätigungskontrolle (Leuchtdiode - rot -)
- 1 Funkempfänger mit 7-poligem Stecker für Rufeinheit und 0,5-m-Anschlusschnur



Armbandsender, Funkempfänger

73310C1

**Handsender für Funkrufsatz (Zubehör)**

Funksender als Handsender 1-Kanal mit Betätigungskontrolle (Leuchtdiode - rot -).

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	32 x 53 x 17 mm
Stromversorgung	12-V-Batterie



Funk-Handsender, Batterie

73310D1



Armbandsender für Funkrufsatz (Zubehör)



Funk-Armbandsender als 1-Kanal-Armbandsender mit Betätigungskontrolle (Leuchtdiode - rot -).

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	32 x 53 x 17 mm
Stromversorgung	3-V-Batterie



Funk-Armbandsender, Batterie

7608985



Scannermodul für desorientierten System



Scannermodul für desorientierten System zur Erfassung und Übertragung von Alarmen an das Patienten-Rufsystem. Über Scannermodul und den in den Schuhen von demenzten Personen angebrachten Alarmmeldern wird ein Ausgang überwacht und bei Alarmauslösung die Meldung über ein Elektronikmodul an das Patienten-Rufsystem übermittelt. Der Anschluss einer Empfangsantenne erfolgt am Scannermodul.

Technische Daten

Ausführung	Wandmontage
Abmessungen (L x B x H)	205 x 115 x 50 mm
Stromversorgung	24 V DC

Zubehör

- 7608986 Alarmmelder für Desorientierten System
- 7608987 Alarmmelder für Desorientierten System

7608986



Alarmmelder (Breaker) für desorientierten System



Alarmmelder (Breaker) für desorientierte Systeme zum Einkleben z.B. in dem Schuh der zu überwachenden Person. Löst in Verbindung mit dem Scannermodul einen Alarm aus, sobald er in den Wirkungsbereich der an das Scannermodul angeschlossenen Antenne (z.B. in einen zu überwachenden Durchgang) kommt. Geeignet für eine Überwachungsbreite von 3 m.

Technische Daten

Abmessungen (B x H)	46 x 46 mm
---------------------	------------

7608987



Alarmmelder (Breaker) für desorientierten System



Alarmmelder (Breaker) für desorientierte Systeme zum Einkleben z.B. in dem Schuh der zu überwachenden Person. Löst in Verbindung mit dem Scannermodul einen Alarm aus, sobald er in den Wirkungsbereich der an das Scannermodul angeschlossenen Antenne (z.B. in einen zu überwachenden Durchgang) kommt. Geeignet für eine Überwachungsbreite von 2 m.

Technische Daten

Abmessungen (B x H)	28 x 37 mm
---------------------	------------

Anzeigeeinheiten für den Flur

72569C



Zimmersignalleuchte 3-teilig



Zum Anschluss an das Zimmerterminal oder als Parallelanzeige für das Elektronikmodul

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	158 x 110 x 87 mm
Befestigung	AP-Montage
Farbe	Kunststoffsockel: weiß - RAL 9016 halbrunde Leuchtschale, weiß, transluzent
Schutzklasse	IP 40



Zimmer-Signalleuchte, Kolbenlampen

Zubehör

72569Z4	Anschlussträger ZSL 3-teilig und 4-teilig weiß
72569Z2	Anschlussträger ZSL 3-teilig und 4-teilig grau

72569D



Zimmersignalleuchte 4-teilig



Zum Anschluss an das Zimmerterminal oder als Parallelanzeige für das Elektronikmodul.

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	158 x 110 x 87 mm
Befestigung	AP-Montage
Farbe	Kunststoffsockel: weiß - RAL 9016 halbrunde Leuchtschale, weiß, transluzent
Schutzklasse	IP 20



Zimmer-Signalleuchte, Kolbenlampe

Zubehör

72569Z4	Anschlussträger ZSL 3-teilig und 4-teilig weiß
72569Z2	Anschlussträger ZSL 3-teilig und 4-teilig grau

72569Z4



Anschlussträger Zimmersignalleuchte 3-teilig und 4-teilig weiß

**Technische Daten**

Farbe	weiß - RAL 9016
Material	PC+ABS-FR
Abmessungen (B x H x T)	158 x 110 x 35 mm

72569Z2



Anschlussträger Zimmersignalleuchte 3-teilig und 4-teilig grau

**Technische Daten**

Farbe	grau - RAL 7040
Material	PC+ABS-FR
Abmessungen (B x H x T)	158 x 110 x 35 mm

72555B1



Kleinsignalleuchte LED-Technik (rot/grün)



Zimmersignalleuchte für wohliches Ambiente in LED-Technik mit 2 Lampenkammern zum Einbau in eine runde UP-Schalterdose.

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	71 x 10 x 71 mm
Befestigung	in UP-Dose, DIN 49073
Farbe	Abdeckplatte: weiß - RAL 9016 Leuchtfelder: rot, grün
Schutzart	IP 40

Signalleuchte, Abdeckplatte, Rahmen

Zubehör

18971A UP-Schalterdose

72555C1



Kleinsignalleuchte LED-Technik (rot/weiß/grün)



wie 72555B1, jedoch mit 3 Lampenkammern

Technische Daten

Farbe	Leuchtfelder: rot, weiß, grün
-------	-------------------------------

72555D1



Kleinsignalleuchte LED-Technik (rot/gelb/grün)

wie 72555C1, jedoch mit roten, gelben und grünen Leuchtfelder.

Technische Daten

Farbe	Leuchtfelder: rot, gelb, grün
-------	-------------------------------

72515A4



Gruppen-Signalleuchte 1-teilig neutral weiß



Formgestaltung passend zur Zimmersignalleuchte, mit einer Lampenkammer je Leuchtschale

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	158 x 110 x 87 mm
Befestigung	AP-Montage
Farbe	Kunststoffsockel weiß - RAL 9016 Leuchtschale weiß, transluzent Sockelblech weiß - RAL 9001
Schutzklasse	IP 20

Gruppensignalleuchte, Kunststoffsockel, Sockelblech, Lampen

Zubehör

72515Z1 Beschriftungssatz 35 mm Gruppen-Signalleuchte (Zubehör)
72515Z2 Beschriftungssatz 50 mm Gruppen-Signalleuchte (Zubehör)

72515A1



Gruppen-Signalleuchte 1-teilig neutral grau



wie 72515A4, jedoch grau.

Technische Daten

Farbe	Kunststoffsockel grau - RAL 7040
-------	----------------------------------

72515B4

**Gruppen-Signalleuchte 2-teilig neutral weiß**

Formgestaltung passend zur Zimmersignalleuchte, mit einer Lampenkammer je Leuchtschale

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	158 x 220 x 87 mm
Befestigung	AP-Montage
Farbe	Kunststoffsockel weiß - RAL 9016 Leuchtschale weiß, transluzent Sockelblech weiß - RAL 9001
Schutzklasse	IP 20



Gruppensignalleuchte, Kunststoffsockel, Sockelblech, Lampen

Zubehör

72515Z1	Beschriftungssatz 35 mm	Gruppen-Signalleuchte (Zubehör)
72515Z2	Beschriftungssatz 50 mm	Gruppen-Signalleuchte (Zubehör)

72515B1

**Gruppen-Signalleuchte 2-teilig neutral grau**

wie 72515B4, jedoch grau.

Technische Daten

Farbe	Kunststoffsockel grau - RAL 7040
-------	----------------------------------

72515C4

**Gruppen-Signalleuchte 3-teilig neutral weiß**

Formgestaltung passend zur Zimmersignalleuchte, mit einer Lampenkammer je Leuchtschale

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	158 x 330 x 87 mm
Befestigung	AP-Montage
Farbe	Kunststoffsockel weiß - RAL 9016 Leuchtschale weiß, transluzent Sockelblech weiß - RAL 9001
Schutzklasse	IP 20



Gruppensignalleuchte, Kunststoffsockel, Sockelblech, Lampen

Zubehör

72515Z1	Beschriftungssatz 35 mm	Gruppen-Signalleuchte (Zubehör)
72515Z2	Beschriftungssatz 50 mm	Gruppen-Signalleuchte (Zubehör)

72515C1

**Gruppen-Signalleuchte 3-teilig neutral grau**

wie 72515C4, jedoch

Technische Daten

Farbe	Kunststoffsockel grau - RAL 7040
-------	----------------------------------

72515D4



Gruppen-Signalleuchte 4-teilig neutral weiß

Formgestaltung passend zur Zimmersignalleuchte, mit einer Lampenkammer je Leuchtschale

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	158 x 440 x 87 mm
Befestigung	AP-Montage
Farbe	Kunststoffsockel weiß - RAL 9016 Leuchtschale weiß, transluzent Sockelblech weiß - RAL 9001
Schutzklasse	IP 20



Gruppensignalleuchte, Kunststoffsockel, Sockelblech, Lampen

Zubehör

72515Z1	Beschriftungssatz 35 mm	Gruppen-Signalleuchte (Zubehör)
72515Z2	Beschriftungssatz 50 mm	Gruppen-Signalleuchte (Zubehör)

72515D1



Gruppen-Signalleuchte 4-teilig neutral grau

wie 72515D4, jedoch

Technische Daten

Farbe	Kunststoffsockel grau - RAL 7040
-------	----------------------------------

72515E4



Gruppen-Signalleuchte 5-teilig neutral weiß

Formgestaltung passend zur Zimmersignalleuchte, mit einer Lampenkammer je Leuchtschale

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	158 x 550 x 87
-------------------------	----------------



Gruppensignalleuchte, Kunststoffsockel, Sockelblech, Lampen

Zubehör

72515Z1	Beschriftungssatz 35 mm	Gruppen-Signalleuchte (Zubehör)
72515Z2	Beschriftungssatz 50 mm	Gruppen-Signalleuchte (Zubehör)

72515E1



Gruppen-Signalleuchte 5-teilig neutral grau

wie 72515E4, jedoch

Technische Daten

Farbe	Kunststoffsockel grau - RAL 7040
-------	----------------------------------

72515Z1



Beschriftungssatz 35 mm Gruppen-Signalleuchte (Zubehör)

Beschriftungssatz als Aufkleber mit Ziffern und Buchstaben in einer Höhe von 35mm. Beinhaltet die Ziffern 0-9 sowie die Buchstaben "EG", "OG", "DG". Symbol und Richtungspfeile, Telefon.



Beinhaltet je 2 Sätze

72515Z2



Beschriftungssatz 50 mm Gruppen-Signalleuchte (Zubehör)

wie 72515Z1, jedoch in einer Höhe von 50 mm.

Zubehöreinheiten Signalleuchten

88894A



Kolbenlampe - klar -

Ersatzkolbenlampe für die Zimmer-Elektronikmodule und Zimmer-Signalleuchte.

**Technische Daten**

Stromversorgung
Farbe

24 V/3,5 W
klar

88894B



Kolbenlampe - rot -

wie 88894A, jedoch rot.

**Technische Daten**

Farbe

rot

88894C



Kolbenlampe - grün -

wie 88894A, jedoch grün.

**Technische Daten**

Farbe

grün

88894D



Kolbenlampe - gelb -

wie 88894A, jedoch gelb.

**Technische Daten**

Farbe

gelb

88894AL  LED-Lampe -klar- (VE=5)



Ersatz LED-Lampe für Zimmer-Elektronikmodule und Zimmer-Signalleuchten.

Technische Daten

Farbe klar

 5 Stück

88894BL  LED-Lampe -rot- (VE=5)



wie 88894AL, jedoch rot.

Technische Daten

Farbe rot

88894CL  LED-Lampe -grün- (VE=5)



wie 88894AL, jedoch grün.

Technische Daten

Farbe grün

88894DL  LED-Lampe -gelb- (VE=5)



wie 88894AL, jedoch gelb.

Technische Daten

Farbe gelb

89870E1  Schutzhaube für 72515x, 72569x, 7257xx, 72583x



Zubehöreinheiten

73120A

**Programmwahlschalter für ELA-Programme**

Rundfunkeinheit mit Programmwahlschalter mit UP-Trageplatte und Spreizkrallenbefestigung für UP-Schaltdosen.

Technische Daten

Abmessungen (B x H)	71 x 71 mm
Befestigung	in UP-Dose, DIN 49073
Schutzklasse	IP 40 im eingebauten Zustand mit zugehöriger Abdeckplatte

Zubehör

88912H3 Abdeckplatte für Programmwahlschalter

Leistungsmerkmale

- 1 Programmwahlschalter für 5 Rundfunkprogramme

88912H3

**Abdeckplatte für Programmwahlschalter****Technische Daten**

Farbe	weiß - RAL 9016
Material	PC+ABS - FR

Zubehör

88914A3 Rahmen für Abdeckplatten 1-fach
88914B3 Rahmen für Abdeckplatten 2-fach
88914C3 Rahmen für Abdeckplatten 3-fach

73120H

**ELA-Einheit mit Lautstärkereger und Kopfhörerbuchse**

Rundfunkeinheit mit Lautstärkereger, Kopfhörerbuchse mit UP-Trageplatte und Spreizkrallen für den Einbau in eine UP-Schaltdose.

Technische Daten

Abmessungen (B x H)	71 x 71 mm
Befestigung	in UP-Dose, DIN 49073
Schutzklasse	IP 20 im einbauten Zustand mit zugehöriger Abdeckplatte

Zubehör

88912K3 Abdeckplatte für ELA-Einheit

Leistungsmerkmale

- 1 Lautstärkereger
- 1 Klinkenbuchse für den Anschluss eines dynamischen Kopfhörers

88912K3

**Abdeckplatte für ELA-Einheit****Technische Daten**

Farbe	weiß - RAL 9016
Material	PC+ABS - FR

Zubehör

88914A3 Rahmen für Abdeckplatten 1-fach
88914B3 Rahmen für Abdeckplatten 2-fach
88914C3 Rahmen für Abdeckplatten 3-fach

89760B



Kopfhörer mit Klinkenstecker



Kopfhörer für Patienten-Handgerät , clino opt 99 und Rundfunkeinheit mit Lautstärkereger.

Technische Daten

Impedanz	32 Ohm.
Belastbarkeit	max. 0,1 W
Leistungsaufnahme	0,05 W
Übertragung	40 Hz - 15 kHz
Gewicht	61 g

Leistungsmerkmale

- 1 verstellbarem Bügel
- 2 schaumstoffgepolsterten Ohrmuscheln
- 3 m Anschlusskabel
- 1 Klinkenstecker (3,5 mm)

Zubehör

89760BZ Ersatzschaumstoff-Ohrmuscheln

89760C



Kopfhörer mit Winkelstecker



Kopfhörer mit Winkelstecker zur Einsatz an dem Patientenhandgerät clino phon 99 sowie dem Patientenhandgerät und Patiententerminal clino com 21.

Technische Daten

Impedanz	32 Ohm.
Belastbarkeit	max. 0,1 W
Übertragung	40 Hz-15 kHz
Gewicht	41 g

Leistungsmerkmale

- 1 verstellbarem Bügel,
- 2 schaumstoffgepolsterten Ohrmuscheln,
- 3 m Anschlusskabel,
- 1 Stereo Winkelstecker (3,5 mm).

Zubehör

89760BZ Ersatzschaumstoff-Ohrmuscheln

71186F1



Telefonanschalterelais für a/b-Teilnehmer

Telefonanschalterelais mit TAE 6N-Stecker mit zuschaltbarer Rufpausenüberbrückung, Schnurkappe - perlweiß-, komplett mit 0,5-m-Anschlussleitung, zum Einbau in UP-Kombidosen, für den steckbaren Anschluss an das Telefonnetz (ZZF-genehmigt). Relaisanschlüsse: Ausgang für Gruppencentrale, Ausgang für bis zu 20 Telefonruflampen

Technische Daten

Abmessungen (B x H)	71 x 71 mm
Befestigung	in UP-Dose, DIN 49073
Farbe	weiß RAL 1013
Schutzklasse	IP 40

Zubehör

18972AV UP-Kombidose: Schraubbefestigungsspur 60 mm
18976A HWD-Kombidose: Schraubbefestigungsspur 60 mm
89850K1 Zwischenrahmen

89850K1



Zwischenrahmen



Zwischenrahmen mit Zentraleinsatz-Lochung \varnothing 45 mm für Installationsgeräte mit Zentraleinsatz nach DIN 49075, passend für Abdeckplattenrahmen.

Technische Daten

Material	Kunststoff-Formmasse
Farbe	weiß - RAL 1013
Abmessungen (B x H)	69 x 69 mm

Zubehör

89849F1 UP-Abdeckrahmen 1-fach /1013

Zubehöreinheiten Installation

88914A3



Rahmen für Abdeckplatten 1-fach



Technische Daten

Farbe	weiß - RAL 9016
Abmessungen (B x H)	81 x 81 mm
Material	PC+ABS-FR

88914B3



Rahmen für Abdeckplatten 2-fach



Technische Daten

Farbe	weiß - RAL 9016
Abmessungen (B x H)	81 x 152 mm
Material	PC+ABS-FR

88914C3



Rahmen für Abdeckplatten 3-fach



Technische Daten

Farbe	weiß - RAL 9016
Abmessungen (B x H)	81 x 223 mm
Material	PC + ABS - FR

88915A3



Sockel-AP 1-fach



Technische Daten

Farbe	weiß - RAL 9016
Abmessungen (B x H x T)	81 x 81 x 20,2 mm

88915C3



Sockel-AP 2-fach

88915D3



Sockel-AP 3-fach

DRUCKFEHLER im gedruckten Katalog
diese Artikel sind in der gedruckten Version
mit einer falschen Artikelnummer versehen

88910B3



Normplatte



Normplatte mit Einsatzlochung nach DIN 49075.

Technische Daten

Farbe	weiß - RAL 9016
Material	PC+ABS - FR

Zubehör

88914A3	Rahmen für Abdeckplatte 1-fach
88914B3	Rahmen für Abdeckplatte 2-fach
88914C3	Rahmen für Abdeckplatte 3-fach

18971A



Schalterdose UP



Schalterdose nach DIN 49073, für alle Einbaueinheiten mit Spreizkrallen.

Technische Daten

Material	Isolierstoff
Abmessungen (Ø x T)	58 x 40 mm

18971B



Schalterdose HWD



HWD-Schalterdose für Holz-, Rigips- und andere Hohlwände.

Technische Daten

Material	Thermoplast, schwer entflammbar
Befestigung	Schraubbefestigungsspur: 60 mm
Abmessungen (Ø x T)	71 x 65 mm

18972AV

**Kombidose UP mit angespritztem Putzdeckel**

UP-Kombidose mit angespritztem Putzdeckel für Mauerwerk mit Putzausgleich (+ 15 mm).

Technische Daten

Material	Isolierstoff
Abmessungen (B x H x T)	71 x 71 x 55 mm
Befestigung	Schraubbefestigungsspur: 60 mm

18974A

**Kombidose IBT**

IBT-Kombidose für Betonbauweise, geeignet zur Montage auf Holz-, Stahl- oder Kunststoffschalungen.

Technische Daten

Material	Isolierstoff
Abmessungen (B x H x T)	70,5 x 70,5 x 64 mm
Befestigung	Schraubbefestigungsspur: 60 mm

18976A

**Kombidose HWD**

HWD-Kombidose für Holz-, Rigips- und andere Hohlwände.

Technische Daten

Material	Thermoplast, schwer entflammbar
Abmessungen (B x H)	81 x 71 mm
Befestigung	Schraubbefestigungsspur: 60 mm

88899A

**Zusatzbefestigung für Hutschienenmontage**

Zusatzbefestigung für Hutschienenmontage für:

- Gruppzentrale,
- PSA-Schnittstelleneinheit,
- Drucker-Schnittstelleneinheit,
- PC-Schnittstelleneinheit,
- Geräte im gleichen Gehäuse