

Spannungswandler EA-DCDC

Anwendung

Normalerweise werden EasyAlarm- bzw. bébétel-Wählgeräte mit einem AC-Adapter ab der Netzspannung versorgt. Falls keine Netzspannung verfügbar ist, kann das Wählgerät alternativ auch ab einer Gleichspannungsquelle von 8 bis 35 V DC versorgt werden. Hierzu dient der isolierte Spannungswandler EA-DCDC.

Bitte beachten Sie, dass die Versorgungsspannung V_{in} für den sicheren Betrieb gepuffert sein muss, z.B. beim Aufzugsnotruf während mindestens einer Stunde, da keine Batterie mehr im Wählgerät vorhanden ist!

Installation

Der Spannungswandler wird anstelle der 9V-Batterie in das Batteriefach eingesetzt. Der Clip des Spannungswandlers wird mit dem Batterieclip des Wählgerätes zusammengesteckt. Die Versorgungsspannung ist an der Klemme V_{in} unter Beachtung der Polarität anzuschliessen.

Technische Daten

Spannungsversorgung: 8 .. 35 V DC (Steckschraubklemme V_{in})
 Leistungsaufnahme: 1 W in Standby / 3W max. während der Verbindung
 Spannungsausgang: 15 V DC / 3 kV isoliert (↗ Batterie-Clip)

Bestellinformation

Bestellnummer: 100.0290



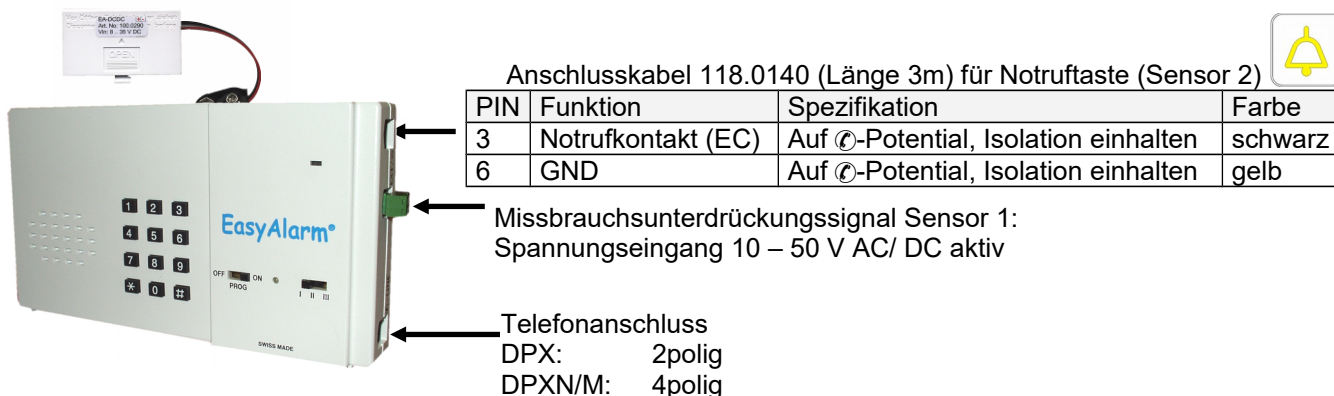
EasyAlarm Set-Bezeichnung inkl. EA-DCDC als Speisung:

EA8 DPX DCDC Set inkl. Wählgerät EA-8-DPX
 EA8 DPXN DCDC Set inkl. Wählgerät EA-8-DPXN (Einsatz mit nachgeschaltetem Telefon)
 EA8 DPXM DCDC Set inkl. Wählgerät EA-8-DPXM (Maschinenraumlösung)

Hinweis:

Ein Anschlusskabel 3m für den Anschluss der Notruftaste an ein EasyAlarm-Wählgerät ist Bestandteil der Lieferung (Bestellnummer 118.0140)

EasyAlarm mit Einsatz ohne Neben-Sprechstelle



Speisung über Mobile-Interface

VOLL-Version 100.08x2BU

Telefonkabel (4 oder 6 adrig) von den LINE-Klemmen (PIN1/2) des Gateway (oder von der RJ12-Buchse) auf die LINE-Buchse des Wählgerätes

Speisung über 12VOUT des Gateway (PIN3-/4+) auf EA-DCDC (-/+)

LIGHT-Version 100.08x1BU

RJ12-Kabel (6adrig!) in die RJ12-Buchse des UMTS-Gateway-LIGHT 100.0801BU einstecken und mit dem Doppelstecker verbinden (auf PIN 1+ und 6- ist die ungesieberte Versorgungsspannung)

RJ12-Doppelstecker in LINE-Buchse des Wählgerätes einstecken

Speisung über RJ12-Kabel 6adrig auf EA-DCDC: Weiss (PIN1) auf + / Blau (PIN6) auf -

