

Netzteile für Einbruchmelderzentralen



Zusatznetzteil NT UFM GR20

Art.-Nr. **40046143**

Das Zusatznetzteil besteht aus der Netzteil-Baugruppe NT UFM, eingebaut im Stahlblechgehäuse GR20. Durch einen eingebauten Deckelkontakt lässt sich das Gehäuse auf Sabotage überwachen. Zusätzlich befinden sich im Gehäuse ein Einbauplatz für einen Akku 12 V / 1,2 Ah und zwei Montageplätze für Erweiterungsplatinen. Über einen Eingang kann ein eingebauter Piezo-Signalgeber angesteuert werden. Über Steckbrücken kann die Lautstärke des Signalgebers (max. 75 dB(A)) eingestellt werden.

- Mit Akku- und Netzausfallüberwachung
- Anschluss für Akku 12 V / 1,2 Ah
- Deckelkontakt eingebaut
- Umweltklasse gemäß VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Schutzart IP30
- Abmessungen (BxHxT) 204x218x62 mm
- Farbe Ral 9016 verkehrsweiß
- Max. Dauerstromentnahme (ohne Akku) 400 mA
- Ausgangsspannung 12 V DC
- Versorgungsspannung 230 V AC



Netzteil-Baugruppe NT 400/26

Art.-Nr. **40046062**

VdS-Klasse C (G 104016)

Netzteil-Baugruppe als Zusatznetzteil zum Einbau in die Gehäusetypern GR104, S110, S120, S11 oder S12. Die Netzteil-Baugruppe besitzt Aus- und Eingänge zur Kaskadierung der Betriebs- und Störungssignale mit dem Netzteil der Einbruchmelderzentrale.

- Akkuladespannung wird temperaturabhängig nachgeregelt
- Die Ein- und Ausgänge führen Funktionskleinspannung mit sicherer Trennung (PELV)
- Zwei Anschlusskabelpaare mit Flachsteckhülsen für Akku 2 x 12 Ah oder 1 x 26 Ah
- Alle Ein- und Ausgänge sind gegen kurzzeitige Überspannungen (Transienten) geschützt
- Eine Überwachungsschaltung signalisiert optisch und elektrisch Netz- oder Akkufehler
- Zur Anzeige sind auf der Platine des Netzteils eine grüne und eine gelbe LED vorhanden
- Zusätzlich sind zwei Ausgänge zum Anschluss von externen LEDs vorhanden
- Aus- und Eingänge zur Weitermeldung von Fehlerzuständen
- Vorgesehen für Akku 12 V / 7,2 Ah bis 26 Ah
- Umweltklasse gemäß VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Abmessungen (BxHxT) 140x168x62 mm
- Leistungsaufnahme max. 35 VA
- Ausgangsspannung 12 V DC
- Stromentnahme max. 360 mA mit Akku 26 Ah für 60 h Überbrückungszeit
- Kurzzeitige Stromentnahme max. 1,6 A
- Versorgungsspannung 230 V AC

**Zusatz-Netzteil im Gehäusetyt GR80
NTZ 400 GR80**Art.-Nr. **40046063**

VdS-Klasse C (G 104016)

Das Zusatznetzteil besteht aus der Netzteil-Baugruppe NTZ 400/26 eingebaut im Stahlblechgehäuse GR80. Zusätzlich sind im Gehäuse 2 universelle Montageplätze vorhanden.

- Pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse
- Eingebauter Deckelkontakt
- Akkuladespannung wird temperaturabhängig nachgeregelt
- Die Ein- und Ausgänge führen Funktionskleinspannung mit sicherer Trennung (PELV)
- Alle Ein- und Ausgänge sind gegen kurzzeitige Überspannungen (Transienten) geschützt
- Eine Überwachungsschaltung signalisiert optisch und elektrisch Netz- oder Akkufehler
- Betriebs- und Störungsanzeige an der Fronttür
- Aus- und Eingänge zur Weitermeldung von Fehlerzuständen
- 2 Stellplätze für Akku 12 V / 7,2 Ah
- Umweltklasse gemäß VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Schutzart IP40
- Abmessungen (BxHxT) 310x275x126 mm
- Farbe Gehäusetür RAL 9016 Verkehrsweiß
- Farbe Gehäuseunterteil RAL 9006 Weißaluminium
- Leistungsaufnahme max. 35 VA
- Ausgangsspannung 12 V DC
- Stromentnahme max. 110 mA mit Akku 7 Ah für 60 h Überbrückungszeit
- Kurzzeitige Stromentnahme max. 1,6 A
- Versorgungsspannung 230 V AC

**Zusatz-Netzteil im Gehäusetyt GR100
NTZ 400 GR100**Art.-Nr. **40046064**

VdS-Klasse C (G 104016)

Das Zusatznetzteil besteht aus der Netzteil-Baugruppe NTZ 400/26 eingebaut im Stahlblechgehäuse GR100. Zusätzlich sind im Gehäuse 5 universelle Montageplätze vorhanden.

- Pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse
- Eingebauter Deckelkontakt
- Akkuladespannung wird temperaturabhängig nachgeregelt
- Die Ein- und Ausgänge führen Funktionskleinspannung mit sicherer Trennung (PELV)
- Alle Ein- und Ausgänge sind gegen kurzzeitige Überspannungen (Transienten) geschützt
- Eine Überwachungsschaltung signalisiert optisch und elektrisch Netz- oder Akkufehler
- Betriebs- und Störungsanzeige an der Fronttür
- Aus- und Eingänge zur Weitermeldung von Fehlerzuständen
- 2 Stellplätze für Akku 12 V / 12 Ah
- Umweltklasse gemäß VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur 0 °C bis +50 °C
- Schutzart IP40
- Abmessungen (BxHxT) 330x390x171 mm
- Farbe Gehäusetür RAL 9016 Verkehrsweiß
- Farbe Gehäuseunterteil RAL 9006 Weißaluminium
- Leistungsaufnahme max. 35 VA
- Ausgangsspannung 12 V DC
- Stromentnahme max. 360 mA mit Akku 26 Ah für 60 h Überbrückungszeit
- Kurzzeitige Stromentnahme max. 1,6 A
- Versorgungsspannung 230 V AC

Zubehör Netzteile**Wandabreißsicherung WAS-2
für Gehäuse GR80**Art.-Nr. **40093047**

Zur Einhaltung der DIN EN 50131-1 Grad 3 und Grad 4 (Sabotageerkennung bei Entfernen von der Montagefläche) ist als Zubehör für die Gehäusetypen GR80, GR100 und GR104 diese Wandabreißsicherung erhältlich.

Die Wandabreißsicherung WAS-2 besteht aus einer Platine mit Anschlusskabel.

Die Platine wird im Gehäuse auf 2 Bolzen geschoben und durch ein Loch mit dem Montageuntergrund verschraubt.

Wenn das Gehäuse von der Wand gerissen wird, werden die Leiterbahnen auf der Platine durchtrennt und dadurch die Verbindung der zwei Anschlussdrähte unterbrochen.

**Lötgleite 16-polig
mit Befestigungsschrauben und Kabelbindern**Art.-Nr. **40058107 VE=5 Stück**

Lötgleiten 16-polig mit Befestigungsschrauben und Kabelbindern zum Einbau in Einbruchmelderzentralen und Verteiler-Leergehäuse.

**LSA-Plus-Leiste 10 DA
mit Befestigungsschrauben und Kabelbindern**Art.-Nr. **40058219 VE=4 Stück**

LSA-Plus-Leiste 10 DA mit Befestigungsschrauben und Kabelbindern zum Einbau in Einbruchmelderzentralen und Verteiler-Leergehäuse.

Akkumulatoren**Akku 12V / 1,2 Ah
VdS anerkannt**Art.-Nr. **40056088**Abmessungen : B 98 x H 57 x T 44 mm
Gewicht: ca. 0,55 kg
lageunabhängig, nach DIN 43534**Akku 12V / 2 Ah
VdS anerkannt**Art.-Nr. **40056096**Abmessungen : B 180 x H 65 x T 36 mm
Gewicht: ca. 0,95 kg
lageunabhängig, nach DIN 43534**Akku 12V / 7 Ah
VdS anerkannt**Art.-Nr. **40056095**Abmessungen : B 152 x H 98 x T 66 mm
Gewicht: ca. 2,5 kg
lageunabhängig, nach DIN 43534**Akku 12V / 12 Ah
VdS anerkannt**Art.-Nr. **40056084**Abmessungen : B 152 x H 100 x T 100 mm
Gewicht: ca. 4,5 kg
lageunabhängig, nach DIN 43534

**Akku 12V / 17 Ah**
VdS anerkanntArt.-Nr. **40077532**Abmessungen : B 180 x H 167 x T 76 mm
Gewicht: ca. 5,5 kg
lageunabhängig, nach DIN 43534**Akku 12V / 26 Ah**
VdS anerkanntArt.-Nr. **40056094**Abmessungen : B 166 x H 125 x T 175 mm
Gewicht: ca. 9 kg
lageunabhängig, nach DIN 43534**Akku 12V / 40 Ah**
VdS anerkanntArt.-Nr. **40056097**Abmessungen : B 195 x H 170 x T 165 mm
Gewicht: ca. 13,5 kg
lageunabhängig, nach DIN 43534**Akku 12V / 65 Ah**
VdS anerkanntArt.-Nr. **40056087**Abmessungen : B 350 x H 174 x T 166 mm
Gewicht: ca. 22,7 kg