

Netz- / Ladeteile 230V~ / 13,8 VDC**Netzteil-Baugruppe NT 400/26**Art.-Nr. **40046062**

VdS-Klasse C (G 104016)

Die Baugruppe dient als Zusatznetzteil zum Einbau in die Gehäusetypen S10/2, S11 oder S12 der Einbruchmelderzentrale complex 400H. Entsprechende Montageplätze sind in diesen Gehäusen vorhanden. Die Baugruppe besitzt Aus- und Eingänge zur Kaskadierung der Betriebs- und Störungssignale mit dem Netzteil der Einbruchmelderzentrale.

- zwei getrennte Regelkreise (Lastregler und Laderegler)
- die Ladespannung wird selbsttätig 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
- ein zusätzlicher Überspannungsschutz spricht an, wenn die Ausgangsspannung länger als 100 ms einen Wert von ca. 16,5 V DC überschreitet
- 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
- Leistungsaufnahme: max. 35 VA
- Ausgangsspannung: 12 V DC
- Vorgesehen für Akku: 12 V/7,2 bis 26 Ah
- Stromentnahme mit Akku 26 Ah für 60 h Reservezeit: max. 360 mA
- kurzzeitige Stromentnahme: max. 1,6 A
- Abmessungen: (B140xH168xT62) mm
- Versorgungsspannung 230 V AC

Zubehör:

12401212 Wartungsfreier Blei-Akku 12 V/12 Ah, 2 Stück

12401226 Wartungsfreier Blei-Akku 12 V/26 Ah

**Zusatz-Netzteil im Gehäusetyp S8
NTZ 400/S8**Art.-Nr. **40046061**

VdS-Klasse C (G 104016)

Farbe: RAL 9016 verkehrsweiß

Das Zusatznetzteil besteht aus der Netzteil-Baugruppe NTZ 400/26, eingebaut im Stahlblechgehäuse S8. Zusätzlich sind im Gehäuse 4 Montageplätze für Verteilerleisten (Lötleisten oder LSA-Plus Anschlussleisten 10 DA) oder alternativ zwei universelle Montageplätze für Erweiterungsplatinen vorhanden.

- pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse
- Verschraubung mit Plombierplättchen gesichert
- eingebauter Deckelkontakt
- die Ladespannung wird selbsttätig 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
- Leistungsaufnahme: max. 35 VA
- Ausgangsspannung: 12 V DC
- 2 Akku-Stellplätze 12 V/12 Ah
- Stromentnahme mit Akku 26 Ah für 60 h Reservezeit: max. 360 mA
- kurzzeitige Stromentnahme: max. 1,6 A
- Abmessungen: (B310xH275xT126) mm
- Farbe RAL 9016 verkehrsweiß
- Versorgungsspannung 230 V AC

Zubehör

12401212 Wartungsfreier Blei-Akku 12 V/12 Ah, 2 Stück

**Zusatz-Netzteil im Gehäusetyp S10
NTZ 400/S10**

Art.-Nr. **40046060**

VdS-Klasse C (G 104016)

Farbe: RAL 9016 verkehrsweiß

Das Zusatznetzteil besteht aus der Netzteil-Baugruppe NTZ 400/26, eingebaut im Stahlblechgehäuse S10. Zusätzlich sind im Gehäuse Montageplätze für Verteilerleisten (Lötleisten oder LSA-Plus Anschlussleisten) und universelle Montageplätze für Erweiterungsplatten vorhanden.

- pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse
- Verschraubung mit Plombierplättchen gesichert
- eingebauter Deckelkontakt
- die Ladespannung wird selbsttätig 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
- Leistungsaufnahme: max. 35 VA
- Ausgangsspannung: 12 V DC
- 2 Akku-Stellplätze: 12 V/12 Ah
- Stromentnahme mit Akku 26 Ah für 60 h Reservezeit: max. 360 mA
- kurzzeitige Stromentnahme: max. 1,6 A
- Abmessungen: (B330xH390xT170) mm
- Farbe RAL 9016 verkehrsweiß
- Versorgungsspannung 230 V AC

12401212 Wartungsfreier Blei-Akku 12 V/12 Ah, 2 Stück

40058107 Lötleisten 16-polig mit Befestigungsschrauben und Kabelbindern, VE = 5 St.

40058219 LSA-Plus-Leiste 10 DA mit Befestigungsschrauben und Kabelbinder, VE = 4 St.

40058225 LSA-Plus-Leiste 20 DA mit Befestigungsschrauben und Kabelbinder, VE = 4 St.

40075829 Bohrschutz für Rückwand Gehäusetyp S10 BS S10-400

12 VDC Netzteile

Netzteil NT-12/1 im Stahlblechgehäuse
12 VDC / 1 A Art.-Nr. 12501201



- Eingangsspannung 100-240 VAC
- Ausgangsspannung 23,8 VDC nominal
- Batterie-Ladestrom 0,5 A
- **Ausgangsstrom 1 A**
- Max. Batteriegröße 7,2 Ah
- Sicherung 12/24 V **Ausgang 1 A**
- Sicherung 230 VAC Eingang 2 A
- Betriebstemperatur -10 bis +40°C
- Lagertemperatur -20 bis +80°C
- Gewicht (ohne Akku) 2,0 kg
- Abmessungen (BxHxT) 230 x 200 x 80mm

Netzteil NT-12/2 im Stahlblechgehäuse
12 VDC / 2 A Art.-Nr. 12501202



- Eingangsspannung 100-240 VAC
- Ausgangsspannung 23,8 VDC nominal
- Batterie-Ladestrom 0,5 A
- **Ausgangsstrom 2 A**
- Max. Batteriegröße 7,2 Ah
- Sicherung 12/24 V **Ausgang 2 A**
- Sicherung 230 VAC Eingang 2 A
- Betriebstemperatur -10 bis +40°C
- Lagertemperatur -20 bis +80°C
- Gewicht (ohne Akku) 2,0 kg
- Abmessungen (BxHxT) 230 x 200 x 80mm

Netzteil NT-12/3 im Stahlblechgehäuse
12 VDC / 4 A mit Störausgänge Art.-Nr. 12501203



- Sabotageüberwacht
- Eingangsspannung 100-240 VAC
- Ausgangsspannung 23,8 VDC nominal
- Batterie-Ladestrom 0,5 A
- **Ausgangsstrom 4 A**
- Max. Batteriegröße 18 Ah
- Sicherung 12/24 V **Ausgang 4 A**
- Sicherung 230 VAC Eingang 3,15 A
- Betriebstemperatur -10 bis +40°C
- Gewicht (ohne Akku) 4,30 kg
- Abmessungen (BxHxT) 355 x 330 x 80mm

24 VDC Netzteile



Netzteil NT-24/1 im Stahlblechgehäuse
24 VDC / 1 A Art.-Nr. 12502401

- Tiefentladeschutz
- Störungsausgang
- LED-Anzeige für Netz und Störung
- Stellplatz für Akkus 2 x 7,2 Ah
- Versorgungsspannung 230 VAC
- Ausgangsspannung 27,6 VDC
- Störungsausgang OC 100 mA
- **Gesamtstrom incl. Akkuladung 1 A**
- **Ladeteil 27,6 VDC / 0,5 A**
- **Nebenmelderversorgung 0,5 A**
- Betriebstemperatur -10 bis +40°C
- Abmessungen (BxHxT) 330 x 275 x 80mm



Netzteil NT-24/2 im Stahlblechgehäuse
24 VDC / 2 A Art.-Nr. 12502402

- Tiefentladeschutz
- Störungsausgang
- LED-Anzeige für Netz und Störung
- Stellplatz für Akkus 2 x 7,2 Ah
- Versorgungsspannung 230 VAC
- Ausgangsspannung 27,6 VDC
- Störungsausgang OC 100 mA
- **Gesamtstrom incl. Akkuladung 2 A**
- **Ladeteil 27,6 VDC / 1,5 A**
- **Nebenmelderversorgung 1 A**
- Betriebstemperatur -10 bis +40°C
- Abmessungen (BxHxT) 330 x 275 x 80mm



Netzteil NT-24/3 im Stahlblechgehäuse
24 VDC / 3 A Art.-Nr. 12502403

- Tiefentladeschutz
- Störungsausgang
- LED-Anzeige für Netz und Störung
- Stellplatz für Akkus 2 x 7,2 Ah
- Versorgungsspannung 230 VAC
- Ausgangsspannung 27,6 VDC
- Störungsausgang OC 100 mA
- **Gesamtstrom incl. Akkuladung 3 A**
- **Ladeteil 27,6 VDC / 2 A**
- **Nebenmelderversorgung 2 A**
- Betriebstemperatur -10 bis +40°C
- Abmessungen (BxHxT) 330 x 275 x 80mm



Netzteil NT-24/4 im Stahlblechgehäuse
24 VDC / 5A Art.-Nr. 12502404

- Tiefentladeschutz
- Störungsausgang
- LED-Anzeige für Netz und Störung
- Stellplatz für Akkus 2 x 7,2 Ah
- Versorgungsspannung 230 VAC
- Ausgangsspannung 27,6 VDC
- Störungsausgang OC 100 mA
- **Gesamtstrom incl. Akkuladung 5 A**
- **Ladeteil 27,6 VDC / 4 A**
- **Nebenmelderversorgung 4 A**
- Betriebstemperatur -10 bis +40°C
- Abmessungen (BxHxT) 330 x 275 x 80mm

Akkumulatoren

wartungsfreie Bleiakumulatoren für lageunabhängigen Einbau.

Die Akkus sollten nach einer Betriebszeit von jeweils 4 Jahren ausgetauscht werden.



Akku 12V / 2,2 Ah AK-12/2
VdS anerkannt

Art.-Nr. **12401202**

Abmessungen : L 180 x B 35 x H 65 mm
Gewicht: ca. 0,95 kg
lageunabhängig, nach DIN 43534



Akku 12V / 7 Ah AK-12/07
VdS anerkannt

Art.-Nr. **12401207**

Abmessungen : L 151 x B 65 x H 98 mm
Gewicht: ca. 2,5 kg
lageunabhängig, nach DIN 43534



Akku 12V / 12 Ah AK-12/12
VdS anerkannt

Art.-Nr. **12401212**

Abmessungen : L 150 x B 98 x H 100 mm
Gewicht: ca. 4,5 kg
lageunabhängig, nach DIN 43534



Akku 12V / 17 Ah AK-12/17
VdS anerkannt

Art.-Nr. **12401217**

Abmessungen : L 181 x B 76 x H 167 mm
Gewicht: ca. 5,5 kg
lageunabhängig, nach DIN 43534

Akkumulatoren



Akku 12V / 26 Ah AK-12/26
VdS anerkannt

Art.-Nr. **12401226**

Abmessungen : L 166 x B 175 x H 125 mm
Gewicht: ca. 9 kg
lageunabhängig, nach DIN 43534



Akku 12V / 40 Ah AK-12/40
VdS anerkannt

Art.-Nr. **12401240**

Abmessungen : B 165 x H 170 x T 195 mm
Gewicht: ca. 13,5 kg
lageunabhängig, nach DIN 43534



Akku 12V / 65 Ah AK-12/65
VdS anerkannt

Art.-Nr. **12401265**

Abmessungen : B 166 x H 174 x T 350 mm
Gewicht: ca. 22,7 kg