



# Netzteil NT 7400



Das Netzteil NT 7400 dient zur Spannungsversorgung von z.B. Übertragungseinrichtungen, in deren Gehäuse ein entsprechender Einbauplatz vorgesehen ist.

Anschaltung eines Akkus mit 12 V / 2,2 bis 7,2 Ah möglich.

## Funktionsbeschreibung

	Strom- / Lastwerte	nach VdS Klasse B/C	nach VdS Klasse A
mit Akku 12 V / 2 Ah	max. Dauerstromentnahme	30 mA (60 h)	160 mA (12 h)
	kurzzeitige Stromentnahme z.B. bei Aktivierung des ÜG	440 mA	440 mA
	Ladezeit auf 80% bei gleichzeitiger max. Dauerstromentnahme	< 7 h	< 8 h
mit Akku 12 V / 7,2 Ah	max. Dauerstromentnahme	115 mA (60 h)	325 mA (20 h)
	kurzzeitige Stromentnahme z.B. bei Aktivierung des ÜG	440 mA	440 mA
	Ladezeit auf 80% bei gleichzeitiger max. Dauerstromentnahme	< 24 h	< 72 h

**Hinweis** Bei Strömen > 440 mA wird ein Teil des Stromes dem Akku entnommen, daher spricht die Überwachungs-schaltung an.

- ▶ Das Netzteil entspricht EN 60950/VDE 0805, VDE 0833, DIN EN 50131-6 sowie den Richtlinien des VdS
- ▶ Die Ein- und Ausgänge sind gegen Überspannung geschützt und führen Funktionskleinspannung mit sicherer Trennung
- ▶ Zwei getrennte werksabgegliche Spannungs- und Stromregelkreise (Lastregler und Laderegler)
- ▶ Die Ladespannung wird selbsttätig temperaturabhängig nachgeregelt
- ▶ Eine Überwachungsschaltung signalisiert optisch und akustisch Netz- oder Akkufehler
- ▶ Zusätzlich stehen zwei Signalausgänge (Netz o.k. und Stromversorgungsstörung) zur Weitermeldung von Fehlerzuständen mit einer Übertragungseinrichtung zur Verfügung

## Zertifikate und Zulassungen

Region	Zertifizierung
Deutschland	VdS G 197098, C
Europa	CE

## Planungshinweise

Das Netzteil darf nicht ohne Schutzgehäuse beim Endverbraucher betrieben werden. Beim Anschluss an Verbraucher sowie bei der Montage des Netzteils sind die VDE-Vorschriften sowie ggf. die Richtlinien des VdS zu beachten.

## Lieferumfang

Typ	Anz.	Komponente
NT 7400	1	Netzteil NT 7400

**Technische Daten**

Netzspannung	230 V AC (195 -253 V AC)
Schutzklasse	I (Schutzerdung)
max. Leistungsaufnahme	11 VA
Ausgangsspannung	12 V DC (10,2 – 15 V DC)
Anschluss für Akku	12 V / 2,2 bis 7,2 Ah
max. Ladestrom	370 mA
Ladezeit auf 80%	24 h
Ladespannung bei 20° C	13,65 V
Eigenverbrauch bei Netzausfall	ca. 3 mA
Gewicht	0,6 kg
Abmessungen (B x H x T)	147 x 50 x 100 mm

**Bestellinformation**

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
-----------	-------	---------------

**Netzteil NT 7400**

zur Spannungsversorgung von z.B. Übertragungseinrichtungen, Anschaltung eines Akkus mit 12 V / 2,2 bis 7,2 Ah möglich

<b>4255</b>	<b>8202</b>	<b>F.01U.522.275</b>
-------------	-------------	----------------------

**Germany:**  
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
 Robert-Koch-Straße 100  
 85521 Ottobrunn  
 Tel.: +49 (0)89 6290 0  
 Fax: +49 (0)89 6290 1020  
 de.securitysystems@bosch.com  
 www.bosch-sicherheitsprodukte.de

**Weitere Produktinformationen:**  
 Bosch Sicherheitssysteme STDE  
 Werner-Heisenberg-Strasse 16  
 34123 Kassel  
 Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08  
 CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399  
 Einbruch/Brand/Access: -500/-199  
 de.securitysystems@bosch.com  
 www.bosch-sicherheitsprodukte.de

**Haus-ServiceRuf**  
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
 Ingersheimer Straße 16  
 70499 Stuttgart  
 Weitere Informationen erhalten Sie unter:  
 Telefon 0711 3653 1000  
 Telefax 0711 811-5125 294  
 Haus-Service.Ruf@de.bosch.com  
 www.bosch-sicherheitsprodukte.de

**Represented by**