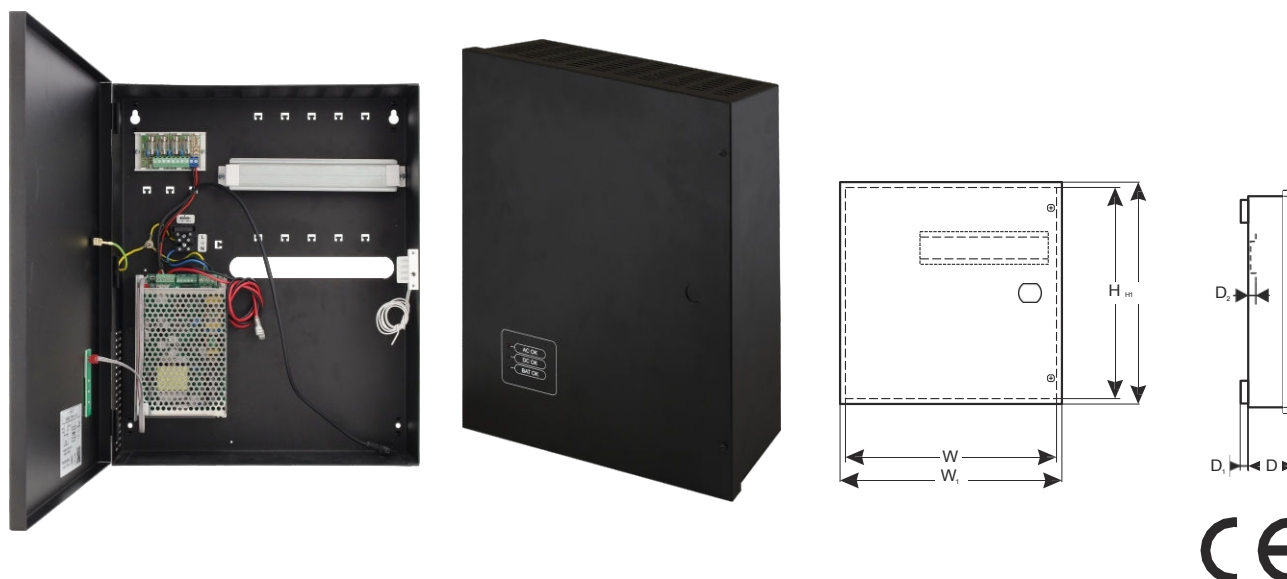


CODE: **AWZ637** v.1.1/II

DE

NAME: **Gehäuse mit Netzteil speziell für das Dahua-Zutrittskontrollsystem**



Merkmale:

- Versorgungsspannung ~200–240 V
- DC 13,8 V/6 A unterbrechungsfreie Stromversorgung
- geeignete Batterie 17 Ah/12 V
- hoher Wirkungsgrad (87 %)
- Batterieladestrom über Jumper wählbar
- Die Funktion „START“ ermöglicht den Betrieb des Netzteils über Batteriestrom
- Optische LED-Anzeige
- Tiefentladungsschutz (UVP)
- Dynamischer Batterietest
- Gehäuse speziell für Dahua-Controller ASC2104B-T, ASC2102B-T (und ähnliche Modelle)
- Überwachung der Durchgängigkeit der Batterieschaltung
- Batteriespannungssteuerung
- Steuerung des Lade- und Wartungsbetriebs der Batterie
- Schutz des Batterieausgangs vor Kurzschluss und Verpolung
- Schutzfunktionen:
 - SCP-Kurzschlusschutz
 - OLP-Überlastschutz
 - OVP-Überspannungsschutz
 - Überspannungsschutz
 - Sabotageschutz: unbeabsichtigtes Öffnen des Gehäuses
- Garantie – 2 Jahre ab Herstellungsdatum

BESCHREIBUNG

Das Puffernetzteil wird für unterbrechungsfrei zu versorgende Geräte verwendet, die eine stabilisierte Spannung von 12 V DC (+/-15 %) benötigen. Das Netzteil liefert eine Spannung von **U = 13,8 V DC**. Stromeffizienz:

- 1. Ausgangsstrom 6 A + 1 A Batterieladung**
- 2. Ausgangsstrom 5 A + 2 A Batterieladung**

Gesamtstrom des Geräts + Batterie: max.

7 A

Bei einem Stromausfall wird sofort die Batterie-Notstromversorgung aktiviert. Das Netzteil basiert auf einem Schaltnetzteil mit hoher Energieeffizienz. Das Netzteil ist in einem Metallgehäuse (Farbe RAL 9005) untergebracht, das Platz für eine 17-Ah/12-V-Batterie bietet. Ein Mikroschalter signalisiert das Öffnen der Tür (Frontabdeckung). Im Inneren wurde eine TH35-Schiene mit einer Länge von 185 mm zur Montage des Reglers angebracht. Das Netzteil ist mit einem LB4-Sicherungsmodul zum Schutz der Reglerausgänge ausgestattet.

Gehäuse mit Netzteil speziell für das Zugangskontrollsystem



TECHNISCHE DATEN	
Versorgungsspannung	~ 200–240 V
Stromaufnahme	1 A
Netzfrequenz	50/60 Hz
Einschaltstrom	40 A
PSU-Leistung	96 W
Ausgangsstrom max.	7 A
Wirkungsgrad	87 %
Ausgangsspannung	11 – 13,8 V – Pufferbetrieb 10 – 13,8 V – batteriegestützter Betrieb
Brummspannung (max.)	100 mV p-p
Stromaufnahme des Netzteils im batteriegestützten Betrieb	30 mA
Geeignete Batterie	17 Ah (SLA)
Ladestrom (über Jumper wählbar)	I1: 1 A I2: 2 A
Überlastschutz (OLP)	105–150 % der Netzteilleistung, automatische Rückstellung
Überspannungsschutz (OVP)	>19 V (zur Aktivierung muss die Last oder die Stromversorgung für ca. 1 Minute unterbrochen werden)
Batterieschutz SCP und Verpolungsschutz	F _{BAT} -Sicherung (im Falle eines Ausfalls ist ein Austausch des Sicherungselements erforderlich)
Tiefentladungsschutz UVP	U < 9,5 V (± 5 %) – Unterbrechung des Batteriekreises
Technische Ausgänge: - EPS; Ausgang zur Anzeige eines Wechselstromausfalls - APS; Ausgang zur Anzeige eines Batterieausfalls	Relaistyp: 1 A bei 30 VDC/50 VAC
Manipulationsschutz: - TAMPER signalisiert das Öffnen des Gehäuses	Mikroschalter, Öffnerkontakte (Gehäuse geschlossen) 0,5 A bei 50 V DC (max.)
Optische Anzeige	- LCD auf der Leiterplatte des Netzteils - LED-Anzeigen auf der Abdeckung des Netzteils
Betriebsbedingungen	Temperatur: -10 °C bis +40 °C, relative Luftfeuchtigkeit 20 % bis 90 %, ohne Kondensation
Abmessungen	B = 320, H = 397, T + T ₁ = 92 + 8 [± 2 mm] B ₁ = 325, H ₁ = 401 [± 2 mm] T ₂ = 18 [± 2 mm]
Befestigung (BxH)	290 × 348
Platz für Batterie (B x H x T)	190 x 170 x 75 mm (BxHxT) max.
Anzahl der DIN-Schienen / Länge / Anzahl der „S“-Felder	1 / 185 / 10
Netto-/Bruttogewicht	3,5 / 3,8 [kg]
Gehäuse	Stahlblech DC01 1,0 mm
Verschluss	Zylinderschraube (vorne), (Verriegelung möglich)
Erklärungen, Garantie	UKCA, CE, 2 Jahre ab Herstellungsdatum
Hinweise	Das Gehäuse schließt nicht bündig mit der Montagefläche ab, damit Kabel geführt werden können.

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.