

DS-PR531-3A **Bus-Netzteil (3A)**



- Liefert stabilen Strom an alle angeschlossenen Systemgeräte
- 3A AUX-Ausgang (gemeinsam mit der Busspannung) für Detektoren und Peripheriegeräte
- 3A dedizierter Sirenenausgang für zuverlässige Alarmbenachrichtigung
- Kombinierte Gesamtleistung bis zu 4 A (AUX/Bus + Sirene)
- Eingebauter Bus Extender für erweiterte Busreichweite
- Unterstützt Erweiterungssteckplätze für flexible Systemerweiterung
- Stützbatterie (7Ah) für unterbrechungsfreien Betrieb

▪ Spezifikationen

Ausgänge	
Zusätzlicher Stromausgang	1
Integrierter Echolotausgang	1
Buszusammenschaltung	
Bus-Verlängerer	Ja
Bus-Technologie	Halb-Duplex RS-485
Bus-Verkabelung	4-adriges Alarmkabel (mindestens 2×0,5mm ² +2×0,22mm ²)
Stromversorgung - allgemein	
PS-Typ	Typ A
Ruhestrom	75 mA @15VDC (bei Batteriebetrieb ohne externe Last)
Stromversorgung - Primärstromversorgung	
Netzeingang	~ 100-240V 50/60Hz, 1,4 A typ. @115 VAC, 0,85 A typ. @ 230 VAC
Stromversorgungskapazität	15 VDC 5 A (0,5 A für die Batterie)
Stromversorgung - Hilfsstromversorgung	
Akku	1 × wiederaufladbare versiegelte Bleibatterie (SLA) (nicht im Lieferumfang enthalten)
Kapazität der Batterie	12VDC, bis zu 7Ah (≥ 5600 mAh im geladenen Zustand)
Empfohlene Batterie	OUTDO OT7-12 (7Ah), Yuasa NP7-12FR (7Ah)
Akku-Standby	Bis zu 12 Stunden
Aufladezeit	24 Stunden bis 80% (5600 mAh)
Erhaltungsspannung	13,8VDC
Niedrige Energiespannung	11,60±0,5 V (Wiederherstellung bei Anstieg über 11,74±0,5 V)
Abschaltspannung	11,0 VDC für Tiefentladeschutz
Stromversorgung - allgemeiner Ausgang	
Produktionskapazität insgesamt	Nennwert 14,5 VDC 4 A, Bereich 10,7-15 VDC mit bis zu 120 mV Restwelligkeit (VPP)
Schutz der Gesamtleistung	4 A zurücksetzbare eFuse
Stromversorgung - Hilfsstromausgang	
Schutz des Ausgangs	3 A zurücksetzbare eFuse
Stromversorgung - Bus-Leistungsausgang	
Schutz des Ausgangs	(Gemeinsamer AUX-Stromausgang)
Stromversorgung - Ausgangsleistung der Hupe	
Schutz des Ausgangs	3 A zurücksetzbare eFuse
Umwelt	
Betriebstemperatur	-10°C bis 50°C (14°F bis 122°F), nur für den Innenbereich
Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	10% ~ 90% nicht kondensierend
Anschlüsse	
Abmessungen (B x H x T)	360 mm × 260 mm × 96,3 mm
Gewicht	1500 g
Manipulationssicher	Vorne und hinten
Installationsmethode	Wandhalterung
Einhaltung der Vorschriften	
Elektrische Konformität	CE, CB
EN 50131	Sicherheitsstufe 2, Umweltklasse II

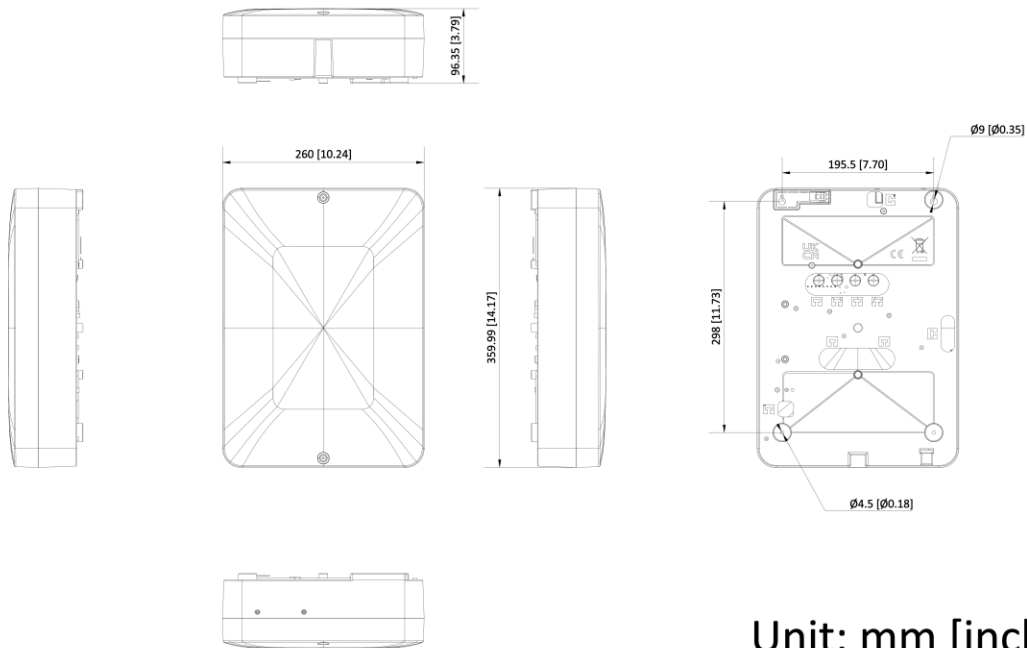
*Die Angaben werden unter Laborbedingungen gemessen. Die tatsächliche Leistung kann je nach Betriebsumgebung und anwendungsspezifischen Faktoren variieren.

**Die Standby-Dauer der Batterie gilt, wenn alle Funktionen in Betrieb sind und die an die AUX-/AUX+-Anschlüsse angeschlossene Last 500 mA nicht überschreitet.*

▪ Verfügbare Modelle

DS-PR531-3A

▪ Abmessungen



Unit: mm [inch]

SCALE

1:1

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

