

DS-PA502-64 **AX HYBRID PRO^{G2} Bedienfeldeinheit**



- 64 Zonen und 64 Ausgänge
- 32 Bereiche
- 1 Installateur, 1 Verwalter, 100 Bediener
- Doppelbus, bis zu 32 Busteilnehmer pro Bus
- Dual-Path-Benachrichtigung an ARC, Unterstützung von ARC-Redundanz
- Unterstützt LAN, Wi-Fi, unterstützt optional PSTN/GPRS/4G Communicator
- Unterstützt 4-Kanal-on-board-IPC-Video-Verifikations-Cache
- Unterstützung von ISUP- und OTAP-Protokollen
- EN50131 Grad 2

▪ Spezifikationen

Eingänge (Zonen)	
Max. Zonen	64
Eingebaute Zonen	8
Bus PIR-Kameras	24
Ausgänge	
Max. Ausgänge	64
Integrierte PGM-Ausgänge	2
Eingebaute Relaisausgänge	2
Zusätzlicher Stromausgang	1
Integrierter Echolotausgang	1
Bereiche	
Fläche	32
Peripheriegeräte	
Bedienteile	16
8-Zonen-Expander	8
8-Relais-Expander	16
Funkempfänger	8
Stromversorgungseinheiten	15
Video-Überprüfung	
Netzwerk-Kamerakanäle	32
Videoüberprüfung Netzwerk-Kamerakanäle	Bis zu 4 (1080p)
Dauer des Videobeweisclips	7 Sekunden
Vorlaufzeichnung	2 oder 5 Sekunden
Programmierung	
Automatisierungsszenarien	256
Ereignisprotokolle	
Ereignisprotokollaufzeichnungen	4950 einschließlich 1000 Pflichtfelder im Flash-Speicher
Benutzer	
Administrator	1
Installateur	1
Max. Betreiber	100
Benutzer (Cloud)	64
Berechtigungsgeräte	
Fernbedienung	64
Tags	100
Buszusammenschaltung	
Bus-Anschlüsse	2
Bus-Technologie	Halb-Duplex RS-485
Bus-Verkabelung	4-adriges Alarmkabel (mindestens 2 × 0,5 mm ² + 2 × 0,22 mm ²)
Bus-Topologien	Daisy Chain, Kaskade, Stern, Ring
Reichweite pro Bus	Bis zu 500m (bis zu 7,5km mit Bus-Extender, bis zu 4km im Loop-Modus, bis zu 1km im kompatiblen Modus)
Bus-Verlängerer pro Bus	Bis zu 15 Stück, 500m dazwischen
Geräte pro Bus	32

Kommunikationsschnittstelle	
LAN/Ethernet	10/100 Mbps self-adaptive
Wi-Fi	802.11b/g/n (2,4 GHz)
GPRS	Kompatibel mit DS-PC501G (optional)
4G/LTE	Kompatibel mit DS-PC502S (optional)
PSTN	Kompatibel mit DS-PM2-P (optional)
ARC-Anbindung	
ARCs	4
Signalisierungsprotokolle	ISUP, Kontakt-ID (PSTN), SIA DC-09, CSV-IP, OTAP
Ack. Betrieb	Pass-through
ATS-Kategorien	SP3, DP2 (mit optionalem GPRS/4G-Kommunikator)
3rd party communicator	Kompatibel mit FSK-, RDC- und IDS-Modulen
Stromversorgung - allgemein	
PS-Typ	Typ A
Ruhestrom	130 mA @15VDC (bei Batteriebetrieb)
Stromversorgung - Primärstromversorgung	
Netzeingang	100-240VAC 50/60Hz, 0,3A
Stromversorgungskapazität	15,3 VDC 2,5 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 $\pm$ 0,5 V (Wiederherstellung bei Anstieg über 11,74 $\pm$ 0,5 V)
Abschaltspannung	11,0 VDC für Tiefentladeschutz
Stromversorgung - Hilfsstromausgang	
Produktionskapazität	Nennwert 14,5 VDC 1,5 A, Bereich 10,7-15 VDC mit bis zu 120 mV Restwelligkeit (Vpp)
Schutz des Ausgangs	1,7 A zurücksetzbare eFuse
Stromversorgung - Bus-Leistungsausgang	
Produktionskapazität	Nennwert 14,5 VDC, Bereich 10,7-15 VDC mit bis zu 120 mV Restwelligkeit (Vpp), max. 20 W (gemeinsamer AUX-Ausgang)
Schutz des Ausgangs	(Gemeinsamer AUX-Stromausgang)
Stromversorgung - Ausgangsleistung der Hupe	
Produktionskapazität	Nennwert 14,5 VDC 1,0 A, Bereich 10,7-15 VDC mit bis zu 120 mV Restwelligkeit (Vpp)
Schutz des Ausgangs	1.3 Eine rücksetzbare eFuse
PGM-Ausgang	
Ausgangsspannung	0 VDC mit geschaltetem (NPN-Ausgang)
Max. Stromstärke	200 mA pro Ausgang
Relaisausgang	
Relaisausgang	3A 30VDC, 1A 250VAC
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)	231 × 133 × 44 mm
Gewicht	488 g
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 Sterntopologie wird nur im kompatiblen Modus oder über einen Bus-Hub unterstützt. Der Anschluss mehrerer Zweige an einen einzigen Busanschluss kann die Reichweite des Busses erheblich verringern.

*Der Ruhestrom wird im Wi-Fi-Standby-Modus angegeben, bei dem das Ethernet und alle Kommunikationsgeräte abgeschaltet sind.

*Die Standby-Dauer der Batterie gilt, wenn alle Funktionen in Betrieb sind und die an den AUX-/AUX+-Anschlüssen angeschlossene Last 336 mA nicht überschreitet.

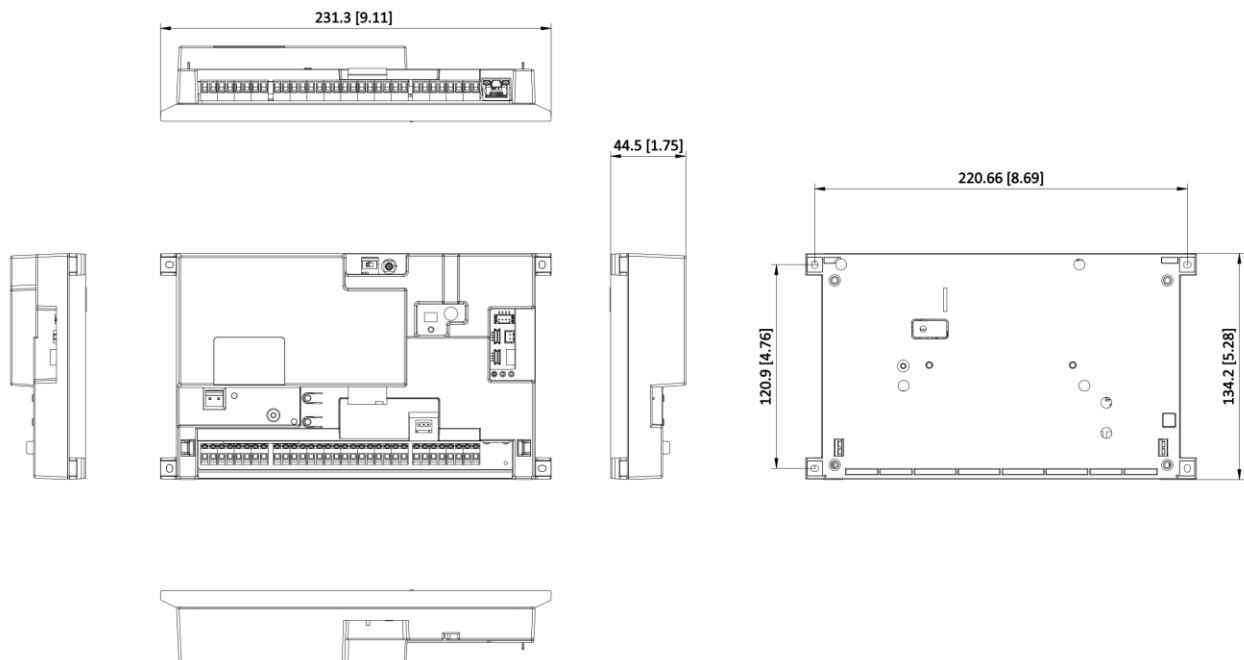
Die ARC-Signalisierung entspricht dem SIA IP Reporting (UDP/TCP-2013) gemäß ANSI/SIA DC-09-2013. Die Zentrale unterstützt die in SIA DC-07-2001.04 definierten Protokolle ADM-CID und SIA-DCS. Bei AES-verschlüsselten Übermittlungsnachrichten wird dem Protokollnamen ein "" vorangestellt (z. B. *ADM-CID, *SIA-DCS). Unterstützt werden die Verschlüsselungsstufen AES-128, AES-192 und AES-256.

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

▪ Verfügbare Modelle

DS-PA502-64

▪ Abmessungen



Unit: mm [inch]

SCALE 1:1

▪ Zubehör

▪ Optional erhältlich

DS-PZ501SHL-P	DS-PM2-P	DS-PT061	DS-PC502S(EU)	DS-PC502S(AU)
				
DS-PZ501SHL-M	DS-PC501G			
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

