



Alarmverteiler über RS-485, 8-fach

Art.Nr.: 14206



Über den Alarmverteiler mit 8 potentialfreien Eingängen (Öffner/Schließer) können bei einem Slow- oder Speed-Dome über die RS-485 Bus-Leitungen bis zu 8 Alarme sehr einfach verarbeitet werden.

Der Alarmverteiler wird nur in die vorhandene Bus-Leitung eingebunden und an einem strategisch günstigen Ort z.B. in der Nähe der Alarmkontakte, positioniert.

Die Adressierung der Dome-Kamera und die Adresse des Alarmverteilers müssen identisch sein.

Zusätzlich stehen ein 12V DC /2A Ausgang und 2 Relaisausgänge zur Verfügung, um die Alarme weiterzuleiten.

Der Alarmverteiler wird über das Pelco D, 2400 Baud Protokoll angesteuert. Optional sind auch andere Protokolle möglich.

Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch, um alle Produktvorteile nutzen zu können!

Vorsichtsmaßnahmen

Beachten Sie die am Gerät angebrachten Warnhinweise.

Die Geräte dürfen nur in trockenen und nicht explosionsgefährdeten Räumen eingesetzt werden.

Bevor Sie die Kamera anschließen, achten Sie darauf, dass die Spannung den techn. Daten der Kamera entspricht.

Schalten Sie die Geräte, wenn sie stark abgekühlt sind, in warmen Räumen nicht sofort ein, da die Gefahr von Kondenswasserbildung besteht.

Achten Sie in unmittelbarer Nähe der Geräte auf ausreichende Luftzirkulation. Lüftungsöffnungen dürfen nicht verdeckt sein oder durch andere Geräte abgedeckt werden. Vermeiden Sie große Hitze (Heizung, Sonneneinstrahlung) und Feuchtigkeit.

Reparaturen dürfen nur von geschulten Technikern durchgeführt werden.

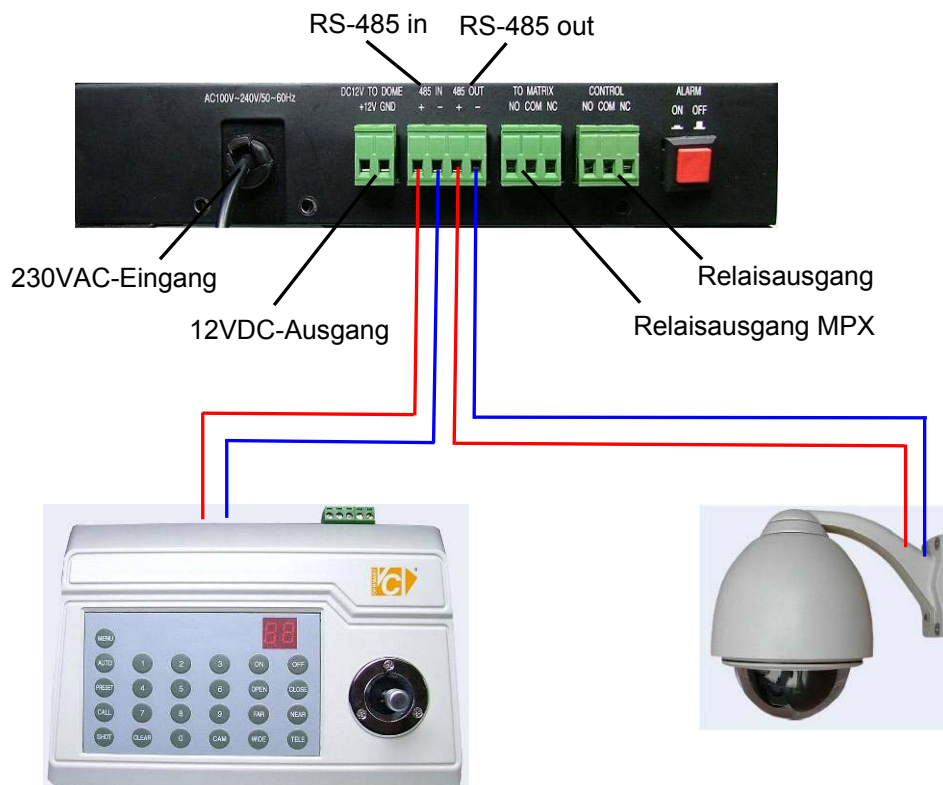
Schalten Sie sofort die Stromversorgung aus, wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß zu arbeiten scheint, merkwürdig riecht, Rauch aus dem Gerät kommt oder Flüssigkeiten ins Innere gelangt sind.

Reinigen Sie die Geräte nur mit einem trockenen, weichen, fusselfreien Tuch.

Wenn Sie die Geräte längere Zeit nicht benutzen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

Heben Sie diese Betriebsanleitung zusammen mit dem Gerät auf. Wenn Sie das Gerät an Dritte weitergeben, geben Sie bitte auch die Betriebsanleitung weiter.

Systemübersicht



Anschlüsse und Funktionen

Vorderseite



Alarmeingänge 1 bis 8 (je als Öffner/Schließer)

Alarmverteiler		Domekamera
Alarmeingang 1	LED 1	Position 39
Alarmeingang 2	LED 2	Position 40
Alarmeingang 3	LED 3	Position 41
Alarmeingang 4	LED 4	Position 42
Alarmeingang 5	LED 5	Position 43
Alarmeingang 6	LED 6	Position 44
Alarmeingang 7	LED 7	Position 45
Alarmeingang 8	LED 8	Position 46

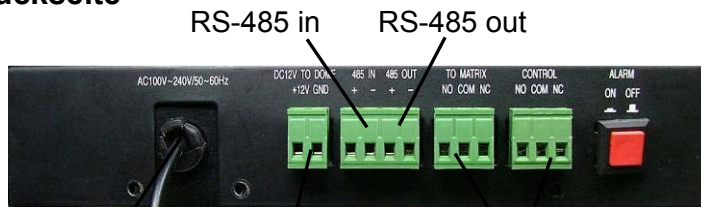
Über den Alarmverteiler mit 8 potentialfreien Eingängen (Öffner/Schließer) können bei einem Dome die Positionen 39 bis 46 angefahren werden.

Der Dome kann über den 12VDC/2A Ausgang mit Spannung versorgt werden.

Mit den beiden Relaisausgängen (MPX/CONTROL) kann ein Multiplexer und ein Strahler geschaltet werden.

Nur Dome mit einem Protokoll PELCO-D / 2400 Baud oder VC-Protokoll (je nach Einstellung vor Auslieferung des Alarmverteilers) können mit der Alarmbox zusammen arbeiten.

Rückseite



230 VAC Eingang
12VDC Ausgang
Relaisausgänge

Der Alarmverteiler muss als Zieladresse die gleiche Adresse wie die Domekamera haben. Diese kann über die Dip-Schalter eingestellt werden.

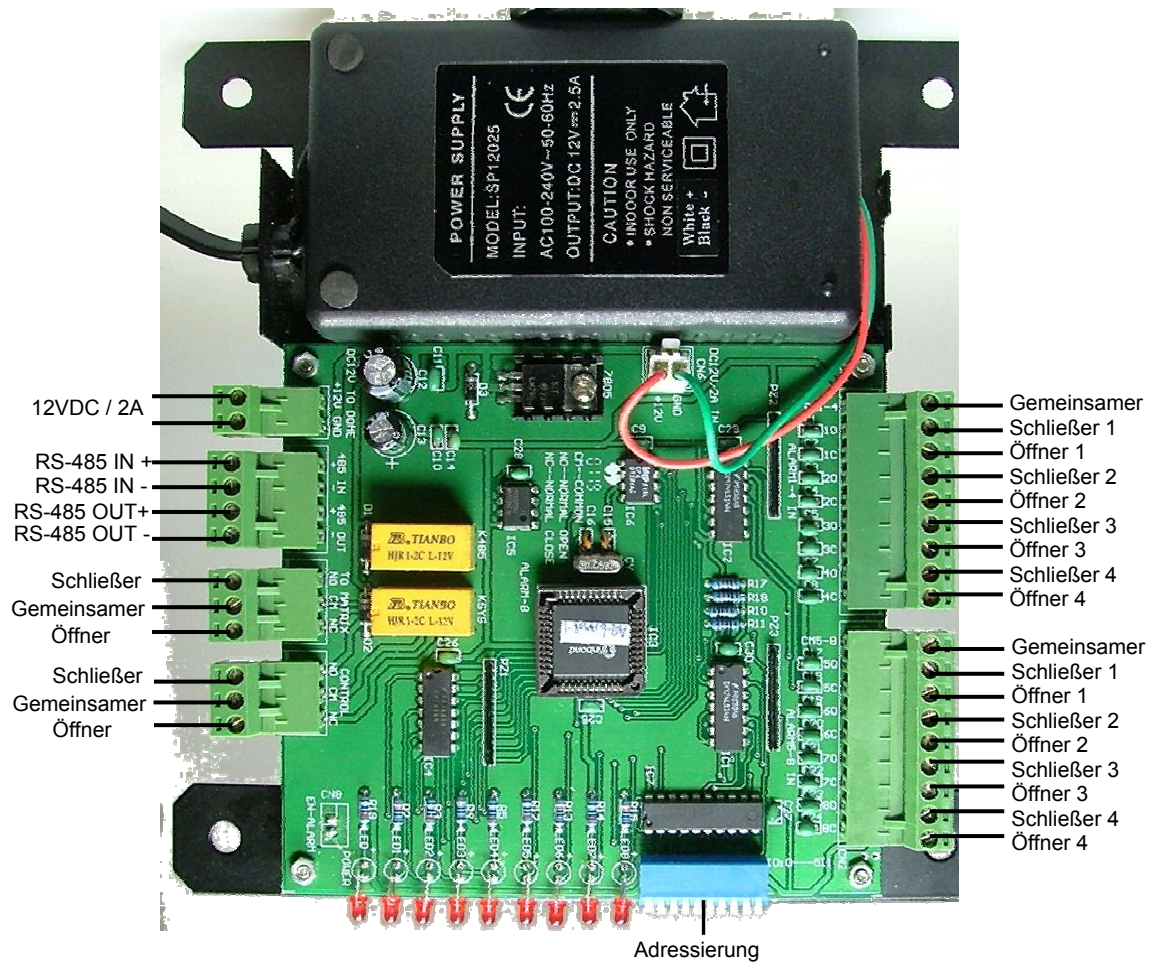
Seitenansicht



Kontroll - LED's
Adressierung

Als Alarmeingangskontakte stehen je Alarmeingang sowohl ein Öffner- als auch ein Schliesserkontakt zur Verfügung. Wird ein Alarm an Alarmeingang 1 ausgelöst, erfolgt über den RS-485 Bus die Meldung an die Domekamera und die voreingestellte Pos.39 wird angefahren usw.(siehe Tabelle).

Beachten Sie, dass die eingestellte Adresse am Alarmverteiler der Adresse der anzuwählenden Domekamera entsprechen muss.



Technische Daten

Funktion:	Alarmverteiler mit 8 Eingängen für Slow- und Speed-Dome Kameras über RS-485
Verbindung:	RS-485 BUS (2 Adern)
Signal:	RS-485 bis 1000m Entfernung
Protokoll:	Pelco-D, 2400 Baud (andere Protokolle optional möglich)
Anschlüsse	
RS-485:	Schraubklemmen
Eingangsspg:	230V AC
Ausgangsspg:	12V DC / 2A
Umgebung	
Gewicht:	1,0 kg
Abmessungen	
Betriebstemperatur:	0°C ~ 50°C
Luftfeuchtigkeit:	10%~90% RH, nicht kondensierend
(BxHxT):	195 x 40 x 150 mm