



SpeedDome® Ultra DOME-AUSSENGEHÄUSE



RHODUL-03E
Dome-Aussengehäuse



RHODUL-03VRE
Dome-Aussengehäuse

LEISTUNGSMERKMALE

- Neu - Vier Alarmeingänge, ein Ausgang
- Neu - Heizungszyklusmodi gegen Beschlagen und Frost auf Anforderung
- Neu - Verstärkte und äußerst stoßsichere Konstruktion
- Neu - Zerstörungssichere Variante
- Temperaturregelte Innenumgebung
- Erfüllt die Spezifikationen gemäß IP66 /NEMA 4
- Zertifiziert nach Klasse 2 LPS
- Vier manipulationssichere Schrauben und Drehereinsatz werden mitgeliefert
- Überspannungs- und Blitzschutz von Video, Kommunikation, Alarmeingang- und -ausgang sowie Strom
- Deckenhalterungen, Mastadapter, Dachständer, Wandhalterungen und Eckmontageadapter erhältlich
- Biegsames Anschlusskabel mit Schraubklemme nach Euro-Typ
- Ermöglicht eine Reihenschaltungskonfiguration bei Steuerverkabelung
- J-Boxen für leichtere Verkabelung von Gehäuse und Dome erhältlich
- Verhindert und entfernt angesammeltes Eis in einer Stunde
- Interne LEDs und Schalter überprüfen den ordnungsgemässen Strom- und Kommunikationsstatus

Mit dem SpeedDome Ultra Außengehäuse kann der SpeedDome Ultra praktisch in jeder Umgebung montiert werden. Das Gehäuse ist temperaturregelt und wetterfest und schützt den Dome vor einem breiten Bereich an Außentemperaturen. Bei extremen Temperaturen verhindern der eingebaute Thermostat und die Heizung das Bilden von Eis auf der äußeren Glocke. Zusätzlich zur thermostatisch geregelten Heizung und Belüftung können Sie mit Ihrem American Dynamics-Controller einen Modus gegen Beschlagen und Frost sogar manuell aktivieren. Das Gehäuse besteht aus einem fiberglasverstärkten, äußerst stoßsicheren Material aus Polycarbonat, zusammen mit einem UV-stabilisierten Sonnenschutz-Zierring und einer oberen Abdeckung. Die Glockenbaugruppe ist an der Oberseite mit manipulationssicheren Schrauben befestigt.

Für Anwendungen, bei denen mutwillige Beschädigung ein Problem ist, ist ein zerstörungssicheres Modell erhältlich, das eine Abdeckung mit einer Sonnenblende aus Aluminium sowie eine äußerst stoßsichere Glocke enthält, die die Stoßsicherheitsnormen ANSI-87.1 erfüllt. Für einen zusätzlichen Schutz ist ein Glockengehäuse aus Edelstahl vorhanden.

Einfach nur das Videokabel anschließen, den Strom- und Datenanschluss herstellen, wonach jeder SpeedDome Ultra montiert werden kann. Diagnose-LEDs für Strom und Kommunikation bestätigen den richtigen Anschluss und helfen bei der Störungsbeseitigung. Verschiedene Halterungen passen sich an das Gehäuse an und erleichtern die Montage.

Das Gehäuse ist mit einem Alarmeingang und einem Alarmausgang versehen, und ein Überspannungsschutz ist für alle Video- und externen Leitungen vorhanden. Das Gehäuse wird wahlweise mit einer klaren oder einer rauchfarbenen Glocke geliefert.

TECHNISCHE ANGABEN

Modellnummern

RHODUL-03E	Gehäuse mit integrierter E/A-Platine und klarer Glocke (f0)
RHODUL-03VRE	Zerstörungssicheres Gehäuse mit integrierter E/A-Platine und äußerst stoßsicherer, klarer Glocke (f0)
RHODUL-04E	Gehäuse mit integrierter E/A-Platine und rauchfarbener Glocke (f1.0)
RHODUL-04VRE	Zerstörungssicheres Gehäuse mit integriertem E/A-Sockel und äußerst stoßsicherer, rauchfarbener Glocke (f1.0)

Elektrische Daten (Dome und Gehäuse kombiniert)

Spannung	20 bis 36 VAC, 50/60 Hz
Strom	.80 Watt, max.
Einschaltstoßstrom	.3 A
Überspannungsschutz	
Video	Reihenwiderstand von 3,9 Ω; Zener-Entstörer mit niedriger Kapazität von 6,5 V / 1500 Watt / 500 Watt / Impuls von 8/20 µsec / 500 Watt / Gasschlauch mit Impuls mit Nennwert von 10 kA
Manchester/SensorNet	Trenntransformatorgekoppelt, 2000 Vrms; PTC rückstellbare Sicherung schützt Transformator; TVS mit Nennwert von 5,6 V / 40 A / 0,1 Joule / Impuls von 8/20 µsec / 500 Watt / Gasschlauch mit Impuls mit Nennwert von 10 kA
RS-422	Reihenwiderstände von 33 Ω; TVS mit Nennwert von 5,6 V / 40 A / 0,1 Joule / Impuls von 8/20 µsec / 500 Watt / Gasschlauch mit Impuls mit Nennwert von 10 kA
Alarমেingang	Reihenwiderstände von 33 Ω; TVS mit Nennwert von 5,6 V / 40 A / 0,1 Joule / Impuls von 8/20 µsec / 500 Watt / Gasschlauch mit Impuls mit Nennwert von 10 kA
Stromleitung	TVS mit Nennwert von 60 V / 250 A / 1,5 Joule / Impuls von 8/20 µsec / 500 Watt / Gasschlauch mit Impuls mit Nennwert von 10 kA
Hilfsausgang	.1000 V Isolierung Form 1-C Relais

Mechanische Daten

RHODUL-03, RHODUL-04	
Konstruktion	
Fassung	Aluminium
Sonnenschutz, Zierring,	
Obere Abdeckung	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Farbe	Hellgrau
Höhe	.321 mm
Durchmesser	.244 mm
Glocke	Acrylic
Durchmesser der Glocke	.75,3 mm
Gewicht	
Ohne Dome	.2,6 kg
Mit Dome	.3,8 kg
Versandgewicht von Gehäuse	.3,3 kg
Mechanischer Anschluss	.1,5 inch NPT
RHODUL-03VR, RHODUL-04VR	
Konstruktion	
Fassung	Aluminium
Sonnenschutz, Zierring,	
Obere Abdeckung	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Sonnenschutzabdeckung	Aluminium mit Hochglanzbeschichtung
Farbe	Hellgrau
Height	.321 mm
Diameter	.244 mm

Glocke	Äußerst stoßsicheres Acryl
Durchmesser der Glocke	.75,3 mm
Glockengehäuse	Edelstahl, flach und schwarz lackiert
Höhe	.87,7 mm
Breite	.212 mm
Gewicht	
Ohne Dome	.2,75 kg
Mit Dome	.3,95 kg
Versandgewicht von Gehäuse	.3,45 kg
Mechanischer Anschluss	.1,5 inch NPT

Maximaler Abstand von Stromversorgung

Dome und Gehäuse werden an eine Stromversorgung der Klasse 2 LPS, 24 VAC, 80 VA angeschlossen (die maximalen Außennennwerte der Klasse 2 von 30 VAC, 100 VA dürfen nicht überschritten werden).

	18 AWG	16 AWG	14 AWG
Leitungsspannung 102/204 VAC	60 m	100 m	160 m
Untere Leitungsspannung 90/180 VAC	30 m	50 m	80 m

Anschlüsse (auf der integrierten E/A-Platine)

Manchester/SensorNet	Zweipunkt-Reihen клемme, 3,5 mm, nach Euro-Typ
Videoausgang	BNC-Buchse
RS-422	Vierpunkt-Reihen клемme, 3,5 mm, nach Euro-Typ
Alarমেingang	Sechspunkt-Reihen клемme, 3,5 mm, nach Euro-Typ
Relaiskontaktausgang	Dreipunkt-Reihen клемme, 3,5 mm, nach Euro-Typ
	Normal geschlossen (NC) - Stift 1
	Gemeinsam (C) - Stift 2
	Normal geöffnet (NO) - Stift 3
E/A-Anschluss	Federkontakt-Goldfinger zur Verbindung mit SpeedDome Ultra Gehäuse-/Kamerabaugruppen

Umgebung

Wetterbeständigkeits-Norm	NEMA 4/IP66
Betriebstemperatur	-40 bis +50° C
Luftfeuchtigkeit	.0 bis 95% rel. Feuchtigkeit (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-10 bis +50° C
Windlast	Anhaltende Winde von 240 km/Std. bei ordnungsgemäßer Installation und Montage (Wand-, Mast-, Decken- und Überdachmontage mit passender Halterung)

Zulassungen

Emissionen	FCC: 47 CFR Teil 15, Unterteil B Klasse A CE: EN55022 Klasse B CE: EN6100-3-2 CE: EN6100-3-3 AS/NZS 3548, Klasse A CISPR22 ICES-003
Störfestigkeit	.CE: EN50130-4
Sicherheit	UL: UL1950 cUL: CSA 22.2 No. 950 CE: EN60950 IEC950

Zubehör

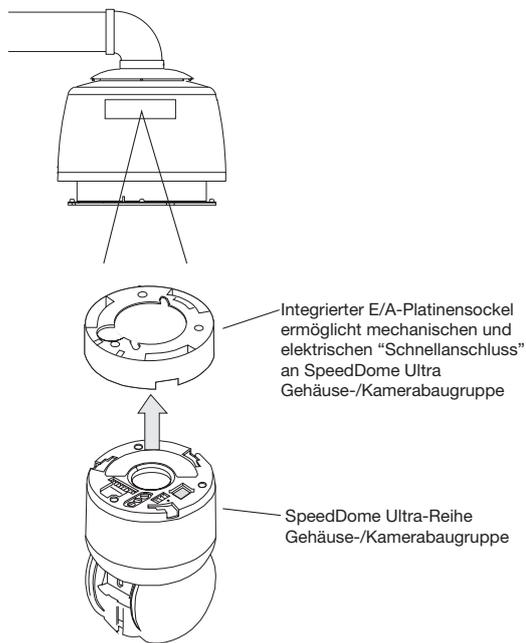
Code/J-Box Varianten

AD1691	Codeverteiler, AD Manchester, 120 V
AD1691F-1	Codeverteiler, AD Manchester, 230 V
AD2091	Codegenerator/-verteiler, AD Manchester, 120 V
AD2091-1	Codegenerator/-verteiler, AD Manchester, 230 V
AD2083-02B	Codeverteiler, SEC RS-422, 120 V
AD2083-02B-1	Codeverteiler, SEC RS-422, 230 V
RJ1SNUD	J-Box, Innen/Außen, 1-Punkt, SensorNet, 120 VAC
RJ1SNUD-1	J-Box, Innen/Außen, 1-Punkt, SensorNet, 230 VAC
RJ856UD	J-Box, Innen/Außen, 1-Punkt, RS-422, 120 VAC
RJ856UD-1	J-Box, Innen/Außen, 1-Punkt, RS-422, 230 VAC
RJ6SN*	J-Box, Innen 6-Punkt SensorNet 485, 120/230 VAC
RJ860AP**	J-Box, Innen 10-Punkt RS-422, 120 V
RJ860AP-1**	J-Box, Innen 10-Punkt RS-422, 230 V

* Unterstützt bis zu 2 Gehäuse/Domes
 ** Unterstützt bis zu 5 Gehäuse/Domes

Kompatible Gehäuse-/Kamerabaugruppen

SpeedDome Ultra-Reihe



Domeinstallation
(typisch)

Montagehalterungen und Adapter



RHOSW
Innen/Außen
Kurze Wandhalterung
mit Abschlussbaugruppe



RHOLW
Innen/Außen
Lange Wandhalterung
mit Abschlussbaugruppe



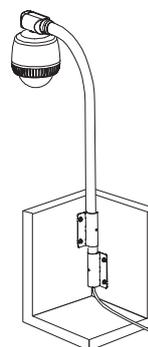
RHOPN
Außen-Pendelhalterung



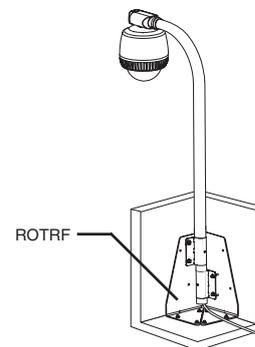
RHOWPA
Innen/Außen
Mastbandadapter für
RHOSW und RHOLW



RHOWCA
Innen/Außen
Eckenklammeradapter
für RHOSW und RHOLW



RHOTR
Außen-Überdachhalterung
mit Abschlussbaugruppe



ROTRF
Außen-Bodenadapter
für RHOTR

Weiteres Zubehör

ADSPOTEinpunkt-Außenstromversorgung



- Unterstützt 120 VAC und 230 VAC
- Kleines, kompaktes Design
- Wetterfestes Design: NEMA 4 und IP66
- Reihenklemmen nach Euro-Typ ermöglichen rasche und einfache Installation

Modellnummer

ADSPOT240 VAC (Feld auf 120 VAC änderbar)
Feld für Transformatorbrücken ist änderbar, um 120 VAC oder 240 VAC zu unterstützen.

Elektrische Daten

Stromquelle100-120 VAC oder 200-240 VAC @ 50/60 Hz
Betriebsgrenzen90-135 VAC oder 180-265 VAC @50/60 Hz
Eingangstrom1 A/0,5 A
Ausgang24 VAC, 2,5 A max.
Klasse 2 in der UL-Liste
Zertifizierte begrenzte Stromquelle

Mechanische Daten

Abmessungen (H x B x T)175 x 125 x 75 mm
Gewicht3,7 kg
FassungsmaterialStoßsicheres Polycarbonat
FarbeHellgrau
WandmontageoptionenBeton, Holz oder Gipskarton
Montagebereich (H x B)281 x 200 mm
DeckelhalterungenVier unverlierbare Schrauben
KabelzugangsauswerferAcht 21 mm oder 15,5 mm
Vier 29 mm oder 23 mm

Umgebung

Wetterbeständigkeits-NormNEMA 4, IP66
Betriebstemperatur-40 bis +50 ° C
Lagerungstemperatur-40 bis +50 ° C
Luftfeuchtigkeit0% bis 95% rel. Feuchtigkeit (nicht kondensierend)

Regulatory

SicherheitUL 60950
CSA C22.2 No. 60950
EN60950
IEC 60950