

18676 - Kurzanleitung Quantec Gebäude AC Schrank für bis zu zehn 230 V Feuer (de)

Der Quantec Gebäude AC Schrank vereint in einem Gehäuse die Versorgung und Überwachung von bis zu zehn 230V Feuern, gesteuert über eine Siemens LOGO! -Steuerung. Status- und Fehlermeldungen sowie Override vom Helligkeitssensor sind über eine Webpage verfügbar.



Abbildungen ähnlich: Quantec Gebäude AC Schrank

Hauptmerkmale

- kompakter Aufbau
- Versorgung von bis zu zehn 230 V Feuern
- Siemens LOGO! -Steuerung
- Status-, Fehlermeldungen, Override vom Helligkeitssensor über Webpage
- externer Helligkeitssensor anschließbar
- Integrierter Überspannungsschutz

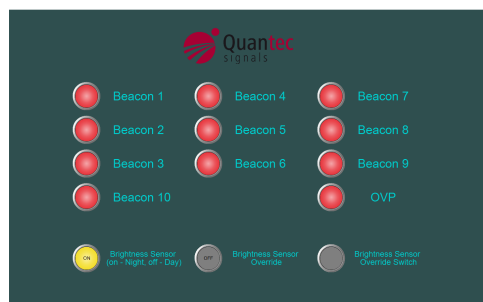


Abbildung: Bildschirmanzeige Webpage für Status-, Fehlermeldungen und Override vom Helligkeitssensor

Technische Spezifikationen

Allgemein

Artikelnummer / Bezeichnung	• 18676 - Quantec Gebäudeschrank AC für bis zu zehn 230 V Feuer
Klemmenleisten für	• bis zu zehn 230 V Feuer • Stromversorgung • Sammelfehlermeldung • Helligkeitssensor
Konformität	CE, RoHS
Standards	EMC, IEC

Elektrische Spezifikation

Nennspannung	85 bis 264 V AC / 47 bis 63Hz
Nennstrom (Ausgang)	16 A (nom. 230 V AC durchgeschleift)
Überspannungsschutz	Klasse III gemäß DIN EN IEC 61400-24

Mechanische Daten

Abmessungen (H x B x L)	600 mm x 380 mm x 210 mm (ohne Kabelverschraubungen)
Gewicht	ca. 15 kg
IP Schutz	IP 66
Material	Stahlblech (Gehäuse), Polyamid (Kabelverschraubungen), Messing vernickelt (Membran), Edelstahl A2 (Schrauben), PUR (Dichtung)
Montage	Befestigungslöcher

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperaturen	-20 °C bis +55 °C (-4 °F bis 131 °F)
Lagertemperaturen	-20 °C bis +55 °C (-4 °F bis 131 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 100 %
Betriebshöhe (Meeresspiegel)	0 bis 2500 m (0 to 8202 ft) über dem mittleren Meeresspiegel

Allgemeine Sicherheitsinformationen für Quantec Produkte

HINWEIS

Bevor Sie das Produkt bedienen, installieren oder warten, müssen Sie diese Anleitung, insbesondere die Sicherheits- und Warnhinweise, sorgfältig lesen und verstehen.

Nur **elektrisch** unterwiesenes, geschultes und autorisiertes Personal darf das Produkt bedienen, installieren oder warten.
Bei Unklarheiten wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

Diese Anleitung muss jederzeit griffbereit aufbewahrt werden.

HINWEIS

Reparaturen dürfen nur vom Hersteller oder durch von ihm beauftragtes Personal durchgeführt werden. Jede unbefugte Änderung oder jeder Austausch von Bauteilen kann den sicheren Betrieb des Produkts beeinträchtigen.

Das Gehäuse muss geschlossen bleiben. Die Dichtigkeit kann anderenfalls beeinträchtigt sein!

Schutz vor elektrostatischen Entladungen

HINWEIS

Elektrostatisch gefährdete Bauelemente!



Elektrostatische Entladungen können zu sofortigen oder latenten Schäden an elektronischen Schaltungen führen. Produkte von Quantec Signals sind bei sachgemäßer Verwendung gut gegen elektrostatische Aufladung geschützt. Das Berühren oder Entfernen von Teilen sowie das Einsetzen von Gegenständen in das Gehäuse oder eine Manipulation der Steckverbinder kann zu Beschädigungen führen.

Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, behandeln Sie Teile, die empfindlich auf elektrostatische Entladungen reagieren, nur in ausreichend geerdeten und geschützten Bereichen/Arbeitsumgebungen. Ist dies nicht möglich, erden Sie sich vor dem Berühren von Bauteilen oder Verbindungen am Gehäuse des Gerätes.

Klemmblock X1 (Netz)

Der Klemmblock X1 dient zur Stromversorgung.

X1	Signal	Funktion
1	L_IN	Spannungsversorgung
2	N_IN	
3	PE	Erde
4	SHLD	Schirm

Klemmblock X2

Der Klemmblock X2 stellt eine Sammelfehlermeldung bereit (Fehler in der Spannungsversorgung, Fehler an den Turmfeuern oder Fehler im gesamten System)


X2	Signal	Funktion
1	NO	
2	NC	
3	COM	
4	PE	Erde
5	SHLD	Schirm

Klemmblock X3

Dieser Klemmblock dient zum Anschluss des Helligkeitssensors.

X3	Kabelader	Funktion
1	BN	Sync
2	WH	+24 V
3	BL	0-10 V Helligkeit
4	BK	GND

Erdung

⚠️ WARNUNG	
	<p>Elektrische Gefahr!</p> <p>Stellen Sie sicher, dass das Gerät ordnungsgemäß geerdet ist.</p> <p>Wenn die angeschlossenen Geräte nicht ordnungsgemäß geerdet sind, können bei einem Blitzeinschlag gefährliche Spannungen an den Geräten auftreten!</p> <p>Stromschläge durch Blitzeinschläge können zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Das Gehäuse des Schaltschranks muss vorschriftsmäßig geerdet werden. • Verbinden/trennen Sie das Kabel nicht, während das Gerät eingeschaltet ist!

Zuordnung Klemme / Feuer

Klemme	Belegung
X4	Feuer 1
X5	Feuer 2
X6	Feuer 3
X7	Feuer 4
X8	Feuer 5
X9	Feuer 6
X10	Feuer 7
X11	Feuer 8
X12	Feuer 9
X13	Feuer 10

Klemmbelegung X4 bis X13

Stift	Signal	Funktion
1	L	Spannungsversorgung
2	N	
3	COM	Fehlerrückgabe
4	NC	
5	PE	Spannungsversorgung
6	SHLD	Schirm