



QCC-RDM je uređaj/zaslon za udaljeni prikaz dizajniran za komunikaciju s QCC Quad Channel kontrolerom i FCS fleksibilnim upravljačkim sustavom. Prikazuje očitavanje plina, status kanala i greške primljene od QCC ili FCS i mogu se vidjeti s udaljenog, relevantnog mjesta kao što je aplikacija za hlađenje, gdje postoje dva različita ulaza u rashladnu sobu.

QCC-RDM koristi otkrivanje gubitka veze kako bi se osiguralo da su prikazane informacije aktualne. Jednostavne konfiguracije poput podešavanja kontrasta zaslona i postavljanja Modbus ID-a i brzine prijenosa mogu se raditi na terenu. Ovisno o tome na koji je regulator povezan, QCC-RDM ima nekoliko konfiguracijskih zaslona kao što su: prikaži / ne prikaži jedan ili više kanala koji su od interesa, očitavanja prikazana pomicanjem linija ili pomicanjem stranice, prikaz jedne vrste plina, a ne drugu, prikaz samo prva 4 kanala u gornjem alarmu itd.

QCC-RDM dolazi u standardnom vodonepropusnom ABS-u, polikarbonatu Kućište otpornom na koroziju, sa zglobnim, osiguranim vratima.

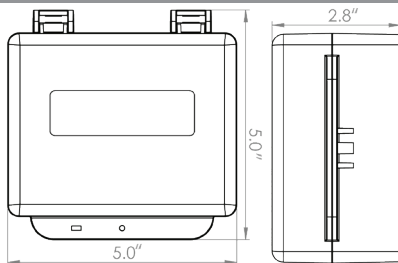
OSNOVNE ZNAČAJKE

- » Pruža zgodan pregled očitavanja plina i stanja sustava na alternativnom mjestu
- » 4-reda, 20 slova LCD zaslon i LED indikatori za alarm STATUS 1, 2, 3 i stanje FAULT/FREŠKA
- » Podesive funkcije prikaza
- » Interni zvučni alarm
- » Modbus® RS-485 RTU komunikacija
- » Izlaz za udaljeno svjetlo i / ili spajanje sa sirenom
- » Otkrivanje gubitka veze kako bi se osigurala točna informacija
- » Standard kućište otporno na vodu / prašinu, koroziju (kapanje)

PRIMJENE

- » Chiller Rooms
- » Proizvodni pogoni
- » Arene i Bazeni
- » Postrojenja za obradu hrane
- » ... i mnogo drugih

TEHNIČKI NACRT



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

MEHANIČKE

Kućiče	ABS / Polikarbonat IP54 sa ugrađenom zaštitom od prskanja. Unutrašnjost od bakra radi smanjenja RF smetnji.
Masa	272 g (9.6 oz)
Dimenzije	127 mm x 127 mm x 71 mm (5.0" x 5.0" x 2.8")

ELEKTRIČNO

Napajanje	24 VDC, 0.5W, Klasa 2 24 VDC napajanje od Kontrolera
Ožičenje	4-žični oklopljeni mrežni kabel između Kontrolera i QCC-RDM
Osigurači	Termički, resetiranje

ULAZ/IZLAZ

Izlaz	Ulaz za svjetlo/sirenu
Zvučni Alarm	Interni zvučni alarm
Modbus® RS-485 RTU Komunikacija	Baud rate: 19,200 (zadano)
	Modbus® ID: 230 (zadano)
	Modbus® Broadcast ID: 253 (zadano)
	Data bitovi: 8
	Start bitovi: 1
	Stop bitovi: 1
	Paritet: nema

SUČELJE

Zaslon	LCD sa pozadinskim osvjetljenjem 4-redova, 20-znakova/red
Indikator	Status LED indikacija za donji, srednji, gornji i greška alarm
Izbornik	Pristupanje korištenjem tipki gore, dolje, ulaz

UVJETI OKOLINE

Radna Temperatura	-20°C to 40°C (-4°F to 104°F)
Vlaga	15 to 90% bez kondenzacije

CERTIFIKATI

Sukladno sa: CSA-C22.2 No. 205-12, CSA-C22.2 No. 61010-1-12
UL508 (Edition 17):2007, UL 61010-1 (Edition 3)

Sukladno sa: EMC Directive 2004/108/EC
EN 50270:2006, Type 1, EN61010

Sukladno sa: FCC. This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

KOMPATIBILNI CETCI PROIZVODI

QCC Quad Channel Kontroler **QCC-M / QCC-B**

FCS Flexible Control System Kontroler **FCS-M / FCS-B**
FCS-8-M / FCS-8-B

KODOVI PROIZVODA

QCC Izdvojeni Modul Zaslon

QCC-RDM

DODACI/PRIBOR

SCS-8000-RSG

Metalna zaštita, mala, 16 (1,3mm) žica, galvanizirana metalna zaštita za standardna, mala kućišta

RSH-24VDC

Daljinsko Svjetlo/Sirena Kombo

STROBE 24V-R

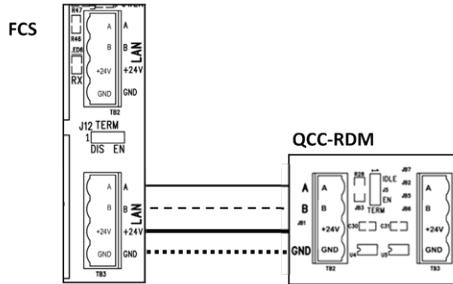
Svjetlo (2.75" dia x 5" H), daljinski montirano

STROBE 4" DCMV

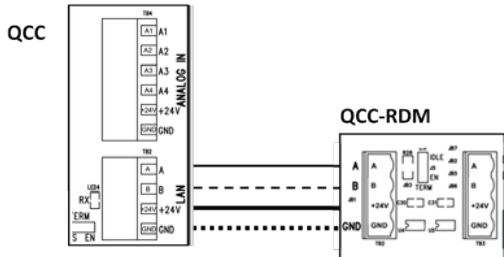
4" svjetlo, daljinski montirano

DIJAGRAMI OŽIČENJA

Primjer ožičenja: QCC-RDM spojen na FCS



Primjer ožičenja: QCC-RDM spojen na QCC



Primjer ožičenja: QCC-RDM spojen na RSH-24VDC sa daljinskim Svjetlo/Sirena Terminalom

