

I/O Interface

I/O Erweiterungsmodul

CON_AUX
SM64_CON_A
CON_R_AUX
SM64_CON_R

Beschreibung

Die CON-IO-Karten wurden für das einfache und übersichtliche anschließen von externen Peripherie-Geräten an den CS121 oder den SITE-MONITOR II entwickelt. Zu diesen Geräten zählen Schalter,

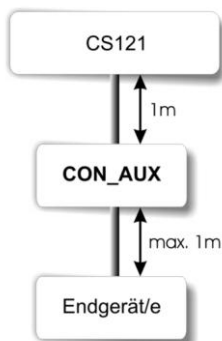
Sensoren, Kontrolllampen, SPS, akustische und optische Alarmgeber, usw.. 3 verschiedene Ausführungen dieser Karten stehen zur Verfügung.

Anschluss-Terminal für den CS121

mit 4 digitalen Eingängen und 4 digitalen-Ausgängen
 Bestell-Nr.: **CON_AUX**



Anschluss-Schema



Der CON_AUX ist ein reiner Umsetzer von RJ12-Steckern auf entsprechende Schraubklemmen. Mit diesem Terminal kann der Anwender, sofern eine externe Verdrahtung benötigt wird, die ein- oder ausgehenden Leitungen/Kabel direkt (über den CON_AUX) an den CS121 anschließen. Die Distanz zwischen dem CS121 und dem angeschlossenen Endgerät darf nicht mehr als 2m betragen. Die Konfiguration der benötigten Pull-up bzw. Pull-down wird über einen Jumper vorgenommen.

Im Lieferumfang enthalten:

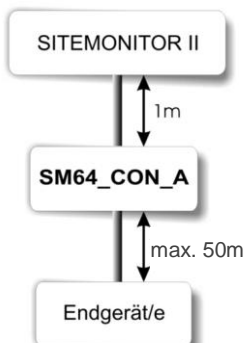
- Anschlusskabel RJ12/6_1, 1m

Anschluss-Terminal für den SITE-MONITOR II 64

mit 4 digitalen Ausgängen
 Bestell-Nr.: **SM64_CON_A**



Anschluss-Schema



Der SM64_CON_A ist ein reiner Umsetzer von RJ12-Steckern auf entsprechende Schraubklemmen. Mit diesem Terminal kann der Anwender, sofern eine externe Verdrahtung benötigt wird, die ein- oder ausgehenden Leitungen/Kabel direkt (über den SM64_CON_AUX) an den SITE-MONITOR II (Open Collector) anschließen. Die Distanz zwischen dem SITE-MONITOR II und dem angeschlossenen Endgerät darf nicht mehr als 50m betragen.

Im Lieferumfang enthalten:

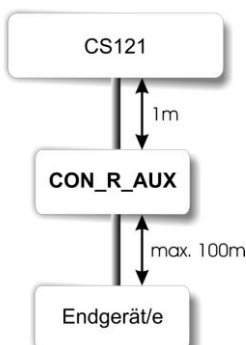
- Anschlusskabel RJ12/6_1, 1m

Relais-Anschluss-Terminal für den CS121

mit 4 digitalen Eingängen und 4 Relais-Ausgängen
 Bestell-Nr.: **CON_R_AUX**



Anschluss-Schema



Der CON_R_AUX besitzt 4 digitale Eingänge und 4 Relais-Ausgänge, deren Status über LEDs angezeigt werden. Mit dem Einsatz des CON_R_AUX besteht die Möglichkeit externe Geräte an den CS121 anzuschließen, die potentialfreie Relaisausgänge voraussetzen und/oder max. 100 m vom Anschluss-Terminal entfernt installiert sind. Der CON_R_AUX verfügt über 4 Relaisausgänge (Schließerkontakt) sowie (oder) über 4 digitale Eingänge. Der CS121 verfügt über 4 AUX-Kanäle, die der Anwender je nach Anwendung als Ein- bzw. Ausgang konfigurieren kann. Über einen Erweiterungsanschluss kann der CS121 mit versorgt werden, so dass für beide Baugruppen lediglich 1 Netzteil benötigt wird.

Im Lieferumfang enthalten:

- Anschlusskabel RJ12/6_1, 1m
- 12 V-Netzteil

Optional: Stromversorgungskabel PWRCH, 2m

Anschluss-Terminal

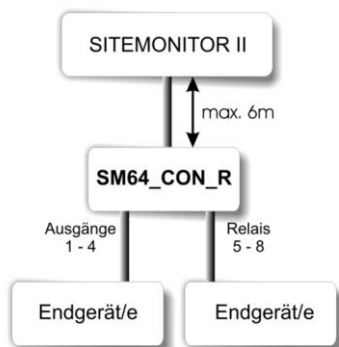
für den SITEMONITOR II

mit 4 Relais-Ausgängen

Bestell-Nr.: **SM64_CON_R**



Anschluss-Schema



Werden am SITEMONITOR II diverse Relaisausgänge benötigt, findet hier der SM64_CON_R seinen Einsatz. Angeschlossen und versorgt wird der SM64_CON_R direkt über den SITEMONITOR II, der über 2 von einander unabhängige AUX-Ausgänge verfügt.

Im SITEMONITOR II kann der Anwender somit über die Events bzw. Alarm MATRIX bis zu 8 Relais, je nach Anwendungszweck steuern. Der Status des jeweiligen Ein- bzw. Ausganges wird über LEDs angezeigt.

Im Lieferumfang enthalten :

- Anschlusskabel RJ12/6_1, 1m

Technische Daten

	CON_AUX	SM64_CON_A	CON_R_AUX	SM64_CON_R
Digitale Eingänge	4	-	4	-
Digitale Ausgänge	4	4	-	-
Relais-Ausgänge	-	-	4	4
Eingangsdaten	3,3V	-	12V	-
Ausgangsdaten	3,3 V/10 mA	12 V/50 mA	0,5 A bei 48 V AC 1 A bei 24 V DC	0,5A bei 48V AC 1 A bei 24 V DC
Externe Spannungs-				
Versorgung	-	-	12 V	-
Versorgungsanschlüsse für				
externe Geräte	3,3 V/10 mA	12V / 200 mA	12 V / 200 mA	12 V / 200 mA
Gehäuse	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Gewicht	70 g	70 g	100 g	80 g
Maße B x H x T	68 x 78 x 40 mm	68 x 78 x 40 mm	68 x 78 x 45 mm	68 x 78 x 40 mm
Befestigung	35 mm DIN Hut- schiene oder Wandhalterung	35 mm DIN Hut- schiene oder Wandhalterung	35 mm DIN Hut- schiene oder Wandhalterung	35 mm DIN Hut- schiene oder Wandhalterung