



## MCT-15 / MCT-15S / MCT-15U / MCT-15SU

Das Fernmeldetableau MCT-15, MCT-15S, MCT-15U bzw. MCT15-SU dient der dezentralen Anzeige der Zustände von Notlichtgeräten des Typs Multi-, Midi-, mini-, microControl und MDC.



### Allgemeine Informationen/Beschreibung

Es erfolgt eine optisch-akustische Anzeige der entsprechenden Zustände der Anlage. Die optische Anzeige erfolgt über Klartext sowie über LED. Bei auftretenden Störungen erfolgt zudem eine akustische Meldung. Die akustische Meldung kann mittels der Taste „RESET Signalton“ quittiert werden, wobei die Fehlermeldung (optische Anzeige) als solche nicht beeinflusst wird.

Folgende Anlagenzustände werden angezeigt:

- Anlage im Netzbetrieb (Status-LED „grün“)
- Anlage im Batteriebetrieb (Status-LED „gelb“)
- Anlagenstörung (Störung-LED „AN“)
- Dauerleuchten ausgeschaltet (Status-LED „blau“)

Ein internes Menü ermöglicht die Deaktivierung verschiedener Funktionen, wie Dauerlicht EIN/AUS bzw. Betriebsartenschalter aktiv/inaktiv sowie die Auslösung eines Funktionstestes. Die 5-polige Federkraft-Anschlussklemme kann zum leichteren Kabelanschluss abgesteckt werden. Die interne Steckerleiste dient ausschließlich der Programmierung.

Zusätzlich zu diesen Meldungen werden Zustände, wie DS AUS, Mod-BS, Testbetrieb, Netz ok, Batt. ok usw. im Klartext angezeigt. Über den Taster bzw. Schlüsselschalter (EIN / AUS) am MCT15 kann man die Betriebsart der Anlage von Ladebetrieb (Notlicht blockiert) in Betriebsbereitschaft (System scharf geschaltet) oder umgekehrt schalten. Über den Taster „DS Ein/Aus“ können die Dauerlichtstromkreise der Anlage ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Es ist sicherzustellen, falls kein Schlüsselschalter im Meldetableau eingebaut ist, das MCT-15 vor dem Zugriff Unbefugter zu schützen (DIN VDE 0100-560, Abs. 560.7.5 bzw. Abs. 560.9.13 sowie 560.9.14). Um den externen Funktionstest auslösen zu können, muss der Testtaster solange gedrückt werden, bis im Display die Anzeige „Bereit“ erscheint. Dies ist notwendig, um ein versehentliches Auslösen der Testfunktion zu verhindern. Anschlussvarianten bzw. -schemen entnehmen Sie bitte den Schaltungsunterlagen der Sicherheitsbeleuchtungsanlage.

### Anschlüsse

Sollte das MCT15 allein oder als letztes Modul am RS485-BUS angeschlossen sein, müssen die inneliegenden DIP-Schalter (DIP 1&2) auf „ON“ gesetzt werden (Aktivierung des Abschlusswiderstandes).

### Optionen

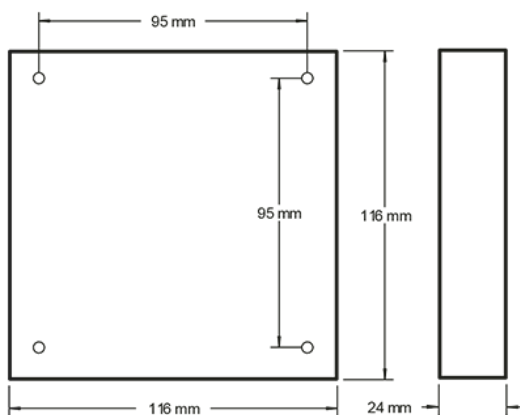
- Anzeige der Anlagenzustände im Klartext
- optische (LED) und akustische Anzeige der Anlagenzustände
- Fernauslösung der Test-Funktion – Funktionstest
- BUS-fähig
- Umschaltung der Betriebsart der Anlage möglich
- Ein- bzw. Ausschalten der Dauerlichtverbraucher möglich



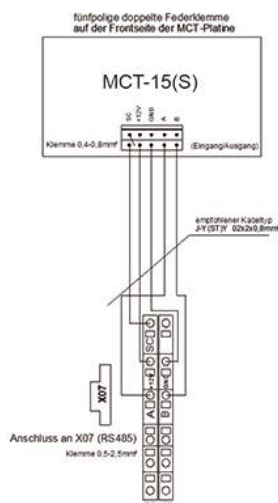
### Technische Daten

	MCT-15 / MCT-15S	MCT-15U / MCT15-SU
Versorgungsspannung	12 - 18 V DC	12 - 18V DC
Anschlussklemmen Einbau	0,4 - 0,8mm starr oder flexibel	0,4 - 0,8mm starr oder flexibel
empfohlenes Anschlusskabel	J-Y(St)Y 02 x 2 x 0,8mm, Datenkabel geschirmt	J-Y(St)Y 02 x 2 x 0,8mm, Datenkabel geschirmt
Montage	Wand	Wandeinbau
Kabeleinführung	oben / hinten/ seite	hinten
maximale Leitungslänge	500m	500m
Abmessungen	117 x 117 x 26 (H x B x T)	Lochausschnitt 120 x 120 mm Blende 140 x 140 mm
Gehäusefarbe	ähnlich RAL 9010 (Reinweiß)	ähnlich RAL 9010 (Reinweiß)
Gewicht	167g	

#### Abmessungen



#### Anschlussbeispiel



#### Abb. MCT-15



#### Abb. MCT-15S mit Schlüsselschalter

