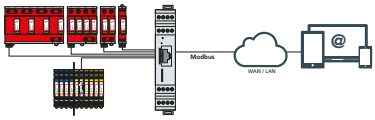
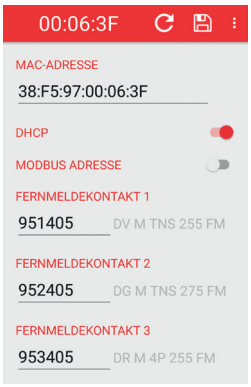
DRC AL MODBUS (910 694)

- Kommunikation des Gerätestatus mittels Modbus TCP / RTU
- Einbindung der Red/Line®-SPDs über Fernmeldekontakte und der Yellow/Line-SPDs über serielle Schnittstelle
- Überwachung von bis zu 4 Überspannungs-Ableitern mit Fernmeldekontakt (FM) und bis zu 150 BLITZDUCTOR® XT-Ableitern
- Einbindung von FM-Kontakten weiterer beliebiger Funktionsbaugruppen in die Überwachung





Prinzipschaltbild



Maßbild

Kompaktes Hutschienengerät für die Übermittlung von SPD-Statusinformationen wie Funktionsstatus, Artikelnummer SPD und Artikelnummern der Ersatzmodule via Modbus RTU/TCP.

Typ	**DRC AL MODBUS**
Art-Nr.	**910 694**
Einbinden von	bis zu 15 DRC MCM AL XT Baugruppen (maximal 150 Blitzductor XT/XTU), bis zu 4 Fernmeldekontakte
Bedienung	via App
Integration	in Modbus RTU / TCP Umgebungen
Eingangsspannungsbereich DC (U_{IN})	11-28 V
Leistung max.	600 mW
Abschlusswiderstand	120 Ω
Anbindung Modbus RTU	RS485
Anbindung Modbus TCP	RJ45
Kommunikationsmodell	Master-Slave
Betriebstemperaturbereich (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Schutzart	IP 10
Einbaumaße	1 TE, DIN 43880
Montage auf	35 mm Hutschiene nach EN 60715
Anschluss Versorgung/Digital Inputs/RS 485	Schraube 2,5 mm²
Anschluss Ethernet	RJ45
Anschlussquerschnitt eindrähtig / feindrähtig	0,14-1,5 mm²
Gehäusewerkstoff	Ultramid B3UGM210
Farbe	grau
Prüfnormen	CE
Eingänge	4 universell einsetzbare FM-Kontakte und bis zu 150 BLITZDUCTOR XT über DRC MCM AL XT (910 698)
Kommunikation	Modbus RTU/TCP
Anbindung Fernmeldekontakte	4 Digitalinputs (IEC 61131-2)
Eingangsbeschaltung	Offen = 0; 12 V / 24 V = 1
Eingangsspannung	0-28 V
Eingangsstrom Fernmeldekontakte	< 6 mA
Anbindung DRC MCM AL XT	RS485
Abmessungen	18 x 90 x 61 mm

Stammdaten	
Nettogewicht	67.001 g/st
GTIN (EAN)	4013364350212
VPE	1 ST
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	90308900

© DEHN AUSTRIA GmbH • Kornspitzstraße 5 • 4481 Asten • Austria • Tel. +43 720 456800 • info@dehn.at • www.dehn.at

: Geprüft • NEU: Neu • : Auslaufmodell
: Kreuzverbinder • : Längsverbinder • : Parallelverbinder • : T-Verbinder • : Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder
: Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder • : Potentialausgleichsschiene • : Überbrückungsbauteil

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.

© DEHN AUSTRIA GmbH • Kornspitzstraße 5 • 4481 Asten • Austria • Tel. +43 720 456800 • info@dehn.at • www.dehn.at

: Geprüft • NEU: Neu • : Auslaufmodell
: Kreuzverbinder • : Längsverbinder • : Parallelverbinder • : T-Verbinder • : Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder
: Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder • : Potentialausgleichsschiene • : Überbrückungsbauteil