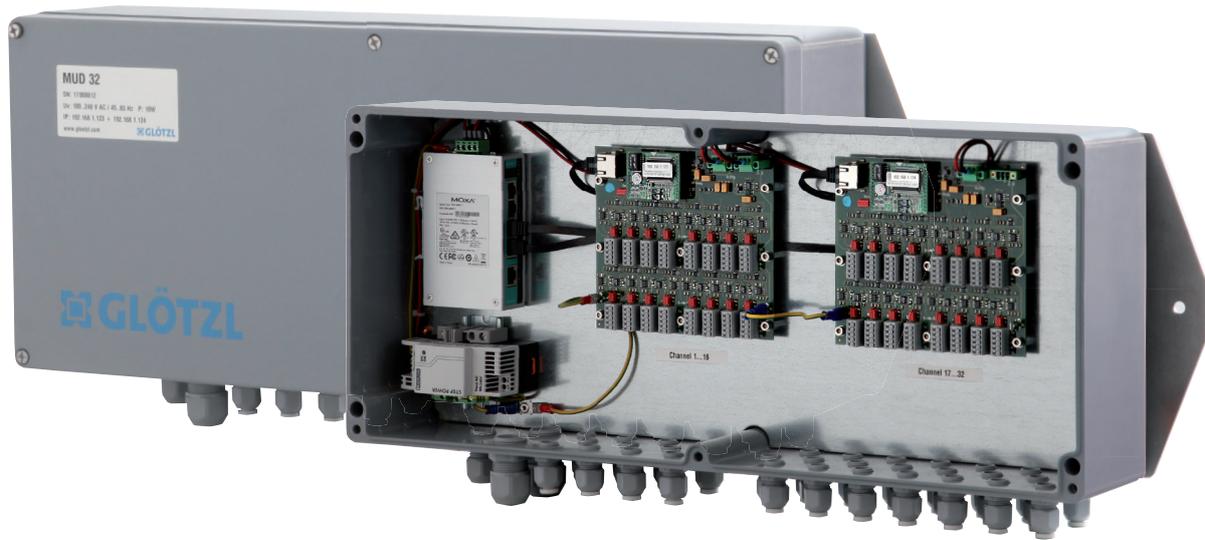


Dynamischer Umschalt-Multiplexer

MUD 16/ 32

Art.-Nr. 56.02.30



Unser Dynamik-Multiplexer vom Typ MUD wurde zur Erfassung dynamischer Messwerte entwickelt. Im Gegensatz zu den Geschwistern aus der Produktfamilie wird er nicht über ein RS485 Signal abgefragt sondern direkt über ein LAN-Netzwerk. Die Sensoren sind dauerversorgt, so dass Einschwingzeiten der Sensorelektronik keinen Einfluss auf die Messwerte haben. Er ist in verschiedenen Größen erhältlich, die durch die Anzahl der Messstellen bestimmt werden. Diese können in 16er Ausbaustufen geliefert werden. MUD Multiplexer sind Anschalterweiterungen für Sensoren zur Messwernerfassung mit unseren digitalen Messanlagen MCC. Sie werden im Bauwerk einzeln via W-LAN mit der Messanlage verbunden. Die Strecke der Datenübertragung ist abhängig von der eingesetzten Technologie wie z. B. LAN-Kabel, LWL oder W-LAN.

Ausbaumodule	Technische Daten	MUD 16	MUD 32
<ul style="list-style-type: none"> ■ Externe Zusatzversorgung ■ Montagehalterung für Rohrkonsole ■ LAN Switch ■ Netzkabel 	Anzahl Messkanäle:	16	32
	Abmessungen L x H x T:	60 x 25 x 13 cm	60 x 25 x 13 cm
	Gewicht:	5,8	7,9
	Messzeit pro Kanal:	0,1 sec / MUD	0,1 sec / MUD
	Arbeitsspannung:	12-30 V _{DC}	12-30 V _{DC}
	Stromaufnahme:	300 mA	500 mA
	Schutzklasse:	IP66	IP66
	Temperaturbereich:	-15°C - +70°C	-15°C - +70°C
	Protokoll:	GL-Bus	GL-Bus
	Auflösung:	16 Bit	16 Bit
	Einschaltverzögert:	nein	nein
	Externe Versorgung:	optional	optional
	Kabelanschlüsse:	7-12 mm	7-12 mm
	Überspannungsschutz sensorseitig:	nein	nein
	Versorgung on Board:	1 mA 0,1 mA 1 V 24 V	1 mA 0,1 mA 1 V 24 V
	Versorgung erweiterbar*:	nein *weitere Ausführungen nach Vereinbarung	nein
	Anlagenkompatibilität	MCC	MCC