



## REPEATER muL 5.0

Der Repeater muL 5.0 ist für die drahtlose Wiederübertragung von Messdaten vorgesehen. Er empfängt Datenpakete von Geräten, die mit einem Funkmodul ausgestattet sind, unabhängig vom Medium, und überträgt diese umgehend an den mit dem Telemetrieserver verbundenen Konzentrador uL 5.0.

Die Messdaten werden auf der Plattform GlobTree bereitgestellt. Der Einsatz des Repeaters erhöht die Reichweite der Datenerfassung erheblich und damit die Anzahl der Messgeräte, die vom Konzentrador ausgelesen werden können.

## Technische Daten

Gehäuseabmessungen	126x158x46mm	
Gehäusematerial	ABS-Kunststoff, weiß	
Eingangsspannung (Netzspannung)	230 VAC, 50/60HZ, 0,25A	
Betriebstemperatur	5-55 °C (Installation in innenräumen)	
Kommunikation	wM-Bus 868,95 MHz	
Antenne	intern oder extern	
<b>Wireless M-Bus - EMPFÄNGER/SENDER</b>		
Frequenz	868,30 MHz (868,00 MHz bis 869,60 MHz)	
Empfangsreichweite	Freifeld - bis zu 800 m	Innerhalb von Gebäuden - bis zu 30 m
Kommunikationsmodus	wM-Bus OMS-Modi T1 und C1	
Verschlüsselung	AES: Advanced Encryption Standard: Schlüssellänge 128 Bit	