

Halterung für 3,6 V Lithiumbatterie zur Montage in Strahlungsschutz COMETEO F8000

Code: SP015C



Der SP015C Batteriehalter ist für die Montage im [COMETEO F8000](#) Meteokrit sowie als Zubehör für batteriebetriebene Messwertgeber mit Funkausgang zum Sigfox-Netz konzipiert ([aus der Wx8xx-Serie](#)).

Er ermöglicht die Versorgung des Messwertgebers mit einer oder zwei 3,6-V-Lithiumbatterien der Größe „C“ und verlängert so die Betriebsdauer im Vergleich zur Standardlebensdauer der internen Batterie der Größe „AA“ um bis zu das Sechsfache. Er ist mit einem Verbindungsadapter ausgestattet, der anstelle der internen Batterie des Messwertgebers montiert wird. Der SP015C Batteriehalter eignet sich für Anwendungen, bei denen die Lebensdauer der internen Batterie des Messwertgebers nicht ausreicht und die Netzstromversorgung (mit optionalem Zubehör) nicht genutzt werden kann.

Der Batteriehalter wird ohne zusätzliche Befestigungsmechanismen geliefert. Gemeinsam mit dem Messwertgeber können sie nebeneinander platziert und je nach Untergrundmaterial mit vier geeigneten Schrauben befestigt werden.

Der SP015C Batteriehalter und der Messwertgeber können auch durch die Rückwände hindurch über eine Montageplatte miteinander verschraubt werden, die die Einheit in der jeweiligen Anwendung hält. Geeignet für Anwendungen, bei denen eine geringere Einbautiefe erforderlich ist, für jedes Untergrundmaterial oder wenn die Einheit in einem Raum mit einem geeigneten Anwendungshalter untergebracht ist. Der Wandabstand ermöglicht eine genauere Messung von Temperatur oder Luftfeuchtigkeit. Diese Montageart wird beispielsweise für die Installation in einem [COMETEO F8000 Strahlungsschutz](#) verwendet.

Der SP015C Batteriehalter wird separat, ohne Batterien geliefert. Er ist für primäre Lithiumbatterien 3,6 V der Größe „C“ ausgelegt. Wir empfehlen die Verwendung von Tadiran SL2770/S Batterien (Bestellcode [A4206](#)). Es können eine oder zwei Batterien eingesetzt werden.

Technische Daten

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Empfohlene Batterien	Tadiran SL2770/S, Lithium, 3.6 V, Größe „C“
Ausgangsspannung	3.6 V DC
Kontinuierlicher Ausgangsstrom	max. 200 mA
Kurzschlusschutz des Ausgangs	NEIN (empfohlene Batterien sind im Kurzschlussfall nicht gefährlich)
Leistungsausgang	Anschlussadapter für Wandler Wx8xx
Einbaulage	senkrecht, Kabelverschraubung unten
Schutzart	IP65 (nach Montage des Anschlussadapters am Wx8xx-Sensor)
Betriebstemperatur	-30 bis +60 °C
Gewicht ohne Batterien	200g (einschließlich Anschlussadapter)
Abmessungen	120 x 93 x 43 mm