

Bond-Rite® REMOTE

Selbsttestende Statikerdungsklammer mit wandmontiertem Überwachungsmodul

Das innovative Design des **Bond-Rite® REMOTE** bietet besseren Schutz und höhere Sicherheit durch die kontinuierliche Prüfung der Klammerverbindung mit dem Behälter oder anderen leitfähigen Anlagenteilen in einer Schleifenschaltung durch den vorgesehenen Erdungspunkt. **Das Gerät bestätigt dem Bediener diesen Zustand visuell über eine grün blinkende LED, die sich an der Vorderseite des Gehäuses befindet.**

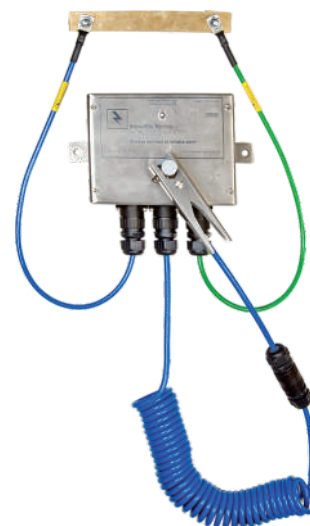
Die eigensichere Überwachungselektronik, LED und Batteriestromversorgung werden in zwei optional erhältlichen Gehäusen untergebracht, die für die Wandmontage ausgelegt sind. Wird die Erdungsklammer an Anlagegegenständen benutzt, die durchschnittlich 6 Stunden pro Tag geerdet werden, hält die Batterie bis zu 6 Monate.*

Das GFK-Standardgehäuse ist elektrostatisch ableitend und für allgemeine Verarbeitungsbereiche geeignet. Das Gehäuse aus Edelstahl ist für Hygienebereiche und korrosive Atmosphären ausgelegt. Beide Gehäuse entsprechen IP66 (GFK) & IP65 (Edelstahl) und sind für die Installation in Gebäuden und im Freien geeignet.

* (Auf Erfahrungswerten beruhende durchschnittliche Akkulebensdauer)



GFK-Gehäuse



Edelstahl-Gehäuse



Bond-Rite REMOTE (EP)

Selbsttestende Erdungsklammer mit externer Versorgung

Für Prozessanwendungen, die mehr als 6 Stunden pro Tag geerdet sein müssen, wird das **Bond Rite REMOTE EP** (Externally Powered = externe Versorgung) zur Stromversorgung der Überwachungskreise jeder Anzeigestation an eine 220/240-V- bzw. 110/120-V-Spannungsversorgung angeschlossen.

Der eigensichere (IS-) Erdungsüberwachungskreis wird von der Stromversorgungseinheit gespeist, die sich im ungefährdeten Bereich befindet (die Anzeigestationen sind im Gefahrenbereich angeordnet).

Das nach **IECEX/ATEX** zertifizierte Bond-Rite REMOTE (EP) in **GFK**-Ausführung kann bis zu **10** Anzeigestationen zugleich versorgen.

Das **ATEX**-zertifizierte Bond-Rite REMOTE (EP) in **Edelstahlausführung** speist bis zu **4** Anzeigestationen zugleich.

Das **FM**-zugelassene Bond-Rite REMOTE (EP) in **Edelstahlausführung** speist bis zu **3** Anzeigestationen zugleich.



Ideal für die Füllung von Fässen und Behälten

Das **Bond-Rite REMOTE** ist ausgelegt für den Gebrauch in:

IECEX / ATEX zones:
0 / 1 / 2 & 20 / 21 / 22

NEC Bereichen:
Class I, Div 1 & 2, Class II Div 1 & 2

(Weitere Informationen über Gefahrenbereichzulassungen entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt).

Bestellangaben

Die wichtigsten Bestellnummern für das batteriebetriebene **Bond-Rite REMOTE**s in GFK- oder **Edelstahlausführung** sind in den Tabellen 1 und 2 angegeben.

Für eine komplette **Bond-Rite REMOTE EP** Installation muss das **Stromversorgungsmodul** entweder mit **GFK**- (ER/USV/AC) oder **Edelstahl**- (VESC90 bzw. VESC91) Überwachungsmodulen bestellt werden.

Bestellnummern

1. Main Codes - GFK option	
BRREMB05/IPX45	Bond-Rite REMOTE (GRP) + X45IP + 5m (16ft) retractable Cen-Stat™ cable.
BRREMB05/IPX90	Bond-Rite REMOTE (GRP) + X90IP + 5m (16ft) retractable Cen-Stat™ cable.
2. Main Codes - Edelstahl option	
BRR05/IPX45	Bond-Rite REMOTE (SS) + X45IP + 5m (16ft) retractable Cen-Stat™ cable.
BRR05/IPX90	Bond-Rite REMOTE (SS) + X90IP + 5m (16ft) retractable Cen-Stat™ cable.
VESC62	Bond-Rite REMOTE (SS) + GAT-IP + 5m (16ft) retractable Cen-Stat™ cable.
/SH	Stainless Steel Sunlight Hood.
3. Power Supply options for Externally Powered Bond-Rite REMOTE in GRP	
ER/UPS/AC	Universal AC power supply (IECEX / ATEX) (Selectable 110/120V ac and 220/240V ac.)
VESM63	Multi-way Junction box (carbon loaded GRP).
4. Power Supply options for Externally Powered Bond-Rite REMOTE in Stainless Steel	
VESC90/VESC91	Bond-Rite REMOTE power supply 110/120V ac (VESC91). and 220/240 V ac (VESC90).
VESM63	Multi-way Junction box (carbon loaded GRP).

Alternative Klammern, Kabellängen und Kabelrollen-Optionen sind auf Anfrage erhältlich. Bitte wenden Sie sich diesbezüglich an Ihre Regionalvertretung oder an Ihre zuständige Vertriebsorganisation.

Das Bond-Rite REMOTE ist Bestandteil des Bond-Rite Sortiments von Erdungs- und Potentialausgleichsprodukten, das von Newson Gale erhältlich ist.