

TerraTransfer

Zubehör

Messstellen-Verschlusskappe mit integrierter GSM Antenne



Aluminiumverschlußkappen mit 6-Kant Standardverschluß und integrierter GPRS/GSM-Antenne mit FME(f)-Buchse. Zum Schutz von Grundwasserbeobachtungspegeln. Das für die Verschlußkappen gewählte Material besteht aus einer besonders zähen Speziallegierung und ist witterungsbeständig, frostsicher und korrosionsbeständig. Die Verschlußkappen sind von 2" bis 6" lieferbar und mit einem Whitworth-Gewinde versehen.

Passend für:

- > GPRS-Wasserstandsdatenlogger
- > Nahfunk-Wasserstandsdatenlogger



Messstellen-Verschlusskappe



Aluminiumverschlußkappen mit 6-Kant Standardverschluß. Zum Schutz von Grundwasserbeobachtungspegeln. Das für die Verschlußkappen gewählte Material besteht aus einer besonders zähen Speziallegierung und ist witterungsbeständig, frostsicher und korrosionsbeständig. Die Verschlußkappen sind von 2" bis 6" lieferbar und mit einem Whitworth-Gewinde versehen.

Adapterring für Verschlußkappen



Adapterringe für Verschlußkappen inklusive Aussparung für Lichtlote. Sie können somit ohne Demontage des Datenloggers aus der Messstelle per Lichtlot Kontrollmessungen durchführen.

Passend für

- > Messstellen-Verschlußkappen (mit und ohne Antenne) 3"-6"

GPRS/GSM Rund-Antenne mit FME(f)-Buchse



GPRS-GSM Helical-Rundantenne mit FME(f) Buchse. Durchmesser ca. 45mm, Frequenzbereich 900 / 1800 Mhz. Signalgewinn 0dB. Kabellänge 15cm (standard) optional bis 60cm

Passend für:

- > alle TerraTransfer GPRS- und Funkdatenlogger
- > 2" - 6" Messstellen-Verschlusskappe

GPRS/GSM Rund-Antenne mit FME(f)-Buchse



GPRS-GSM Helical-Rundantenne mit FME(f) Buchse. Durchmesser ca. 76mm, Frequenzbereich 900 / 1800 Mhz. Signalgewinn 2,5dB. Kabellänge 30cm (standard) optional bis 3m

Passend für:

- > alle TerraTransfer GPRS- und Funkdatenlogger
- > 3" - 6" Messstellen-Verschlusskappe

GPRS/GSM Stab-Antenne Magnetfuss mit FME(f)-Buchse



GPRS-GSM Stab-Antenne mit FME(f) Buchse. Länge ca. 115mm, Frequenzbereich 850 / 900 / 1800 / 2100 Mhz. Signalgewinn 3dB. Kabellänge 3m (standard)

Passend für:

- > alle TerraTransfer GPRS- und Funkdatenlogger

GPRS/GSM Stummel-Antenne mit FME(f)-Buchse



GPRS-GSM Stab-Antenne mit FME(f) Buchse. Länge ca. 40mm, Frequenzbereich 824-960 / 1710-19900 Mhz. Signalgewinn 0dB.

Passend für:

- > alle TerraTransfer GPRS- und Funkdatenlogger

Kabelverlängerung für GPRS/GSM Antennen FME(m) auf FME (f) Buchse



Kabelverlängerungen für GPRS/GSM Antennen. Falls die Antenne vom Datenlogger entfernt installiert werden soll, kann diese mittels Kabelverlängerung verlegt werden. (Bsp.: keine Netzabdeckung in Loggernähe oder Logger liegt zeitweise unter Wasser)

Verfügbar in den Längen 3-5m

Passend für:

- > alle TerraTransfer GPRS-Datenlogger
- > alle Antennevarianten im Katalog

USB-Dongle 433 MHz Nahfunk-Schnittstelle



USB-Dongle mit 433 Mhz Nahfunk Schnittstelle zur lokalen Bedienung aller GPRS/GSM und Funk Datenlogger. Der Dongle wird mit der dazugehörigen Shell-Software (Windows 98 - 7) geliefert und via USB Anschluss an einen Laptop oder Desktop Rechner angeschlossen. Je nach Ausführung der Datenlogger können bis 100m Distanz zum Bedienen der Logger erreicht werden. Sie können somit bequem vor Ort an der Messstelle die Loggerparameter ändern, die Sensoren kalibrieren oder die Messdaten lokal auslesen und speichern.

Dient ebenso im „Live-Modus“ zur Anzeige der aktuellen Messwerte (z.B. bei Pumpversuchen, alle 2 Sekunden)

Passend für:

- > alle TerraTransfer GPRS-Datenlogger mit 433MHz Nahfunk-Schnittstelle
- > alle TerraTransfer 433MHz Nahfunk-Datenlogger (Minillogger)

Lithium Batterie



Lithium Batterie Größe DD (Mono), 3,6V, 35.000 mAh, Temperaturbereich -55°C...+85°C. Langlebige Lithiumzelle zum Betrieb von Datenloggern über 10 Jahre geeignet. Ausreichend für über 60.000 Übertragungen und 2 Mio. Messungen.

Passend für:

- > GPRS-Wasserstandsdatenlogger 2“
- > Nahfunk-Wasserstandsdatenlogger 2“

1.5V D-Zelle (Monozelle)

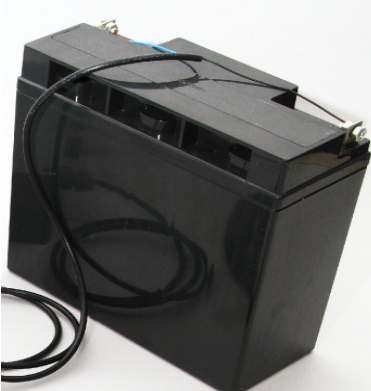


1.5V D-Zelle (Monozelle). Handelsübliche Alkali-Mangan Batterie zum autarken Betrieb von GPRS-Datenloggern bis 3 Jahre.

Passend für:

- > GPRS-Wasserstandsdatenlogger (2 Stück, bis 3 Jahre Betrieb bei stündlicher Messung und täglichem Datentransfer)
- > Nahfunk-Wasserstandsdatenlogger (2 Stück, bis 5 Jahre Betrieb bei stündlicher Messung)

12V Akku Block



12V Akkublock, wiederaufladbar. Varianten zwischen 6Ah bis 28Ah. Optional in wasserdichtem Schutzgehäuse (IP66).

Passend für:

- 12V GPRS Datenlogger (Bodenfeuchte, Multiparametersonde, Klimastationen)

Stahlschutzrohr verzinkt

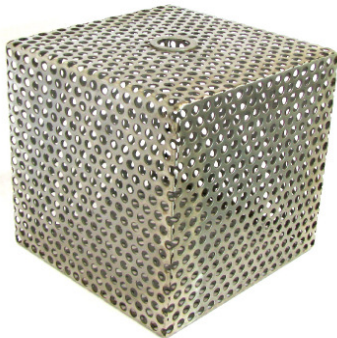


Stahlschutzrohr verzinkt. Als Überrohr für Messstellen kleiner 2" (Drucksensoren können in 1" Messstellen eingebaut werden) zum Einbau für Datenlogger, oder als Wandmontage als Schutz für Datenlogger. Gewinde sind einseitig wie zweiseitig bestellbar. Erhältliche Größen 2" bis 6" in den Längen 1m, 1,5m und 2m

Passend für:

- > Messstellen-Verschlusskappen
- > GPRS-Wasserstandsdatenlogger
- > Funk-Wasserstandsdatenlogger

Edelstahl Schutzkasten für Drucksensoren



Edelstahl Schutzkasten für Unterwasserinstallation von Drucksensoren. Schützt den Sensor vor Tieren und Steinschlägen und Verwirbelungen im Gewässer. Optional mit Verankerung bei höheren Strömungsgeschwindigkeiten.

Passend für:

- > GPRS-Wasserstandsdatenlogger Drucksensor
- > Nahfunk-Wasserstandsdatenlogger Drucksensor

Rohrschelle

Rohrschelle zur Wandmontage von Datenloggern. Größe 2".



Passend für:

- > GPRS-Wasserstandsdatenlogger
- > Nahfunk Wasserstandsdatenlogger

Abspannklemme



Abspannklemme zum Abspannen von losen Kabeln.

Passend für:

- > Antennenkabel
- > Sensorkabel

TerraTransfer

TerraTransfer GmbH - Automatisierte Umweltmessnetze

Feldstr. 4 - D-44867 Bochum

Telefon: +49(0)2327-834485-1

FAX: +49(0)2327-834485-7

E-Mail: info@terratransfer.de

www.TerraTransfer.de

Technische Änderungen vorbehalten. Stand 9/2010