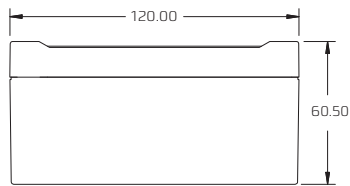
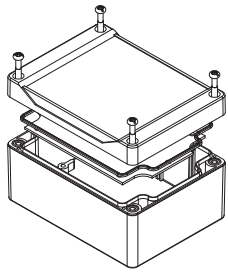


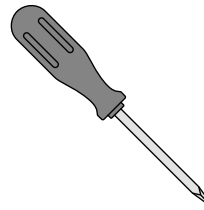


APRANGE



FÜR DIE MONTAGE ERFORDERLICHE ELEMENTE

Kreuzschlitzschraubendreher PH2



ZUR AKTIVIERUNG DES GERÄTS BEIGEFÜGTE ELEMENTE

Magnet



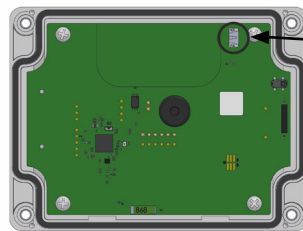
ANLEITUNG ZUR ÜBERGABE ZUR NUTZUNG

Für einen korrekten und sicheren Betrieb des Geräts lesen Sie bitte die folgende Montageanleitung aufmerksam durch und befolgen Sie die darin enthaltenen Anweisungen genau. Das Auslassen oder die fehlerhafte Ausführung eines der Schritte kann zu einer Funktionsstörung oder Beschädigung des Geräts führen.



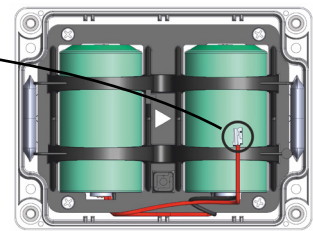
1. Öffnen Sie das Gehäuse des Geräts

- Führen Sie diesen Schritt an einem trockenen und sauberen Ort durch.
- Lösen Sie mit einem geeigneten Schraubendreher die 4 Schrauben am Gerätedeckel.
- Entfernen Sie vorsichtig den Deckel und legen Sie die Schrauben an einem sicheren Ort ab.



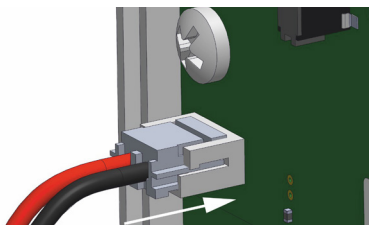
2a. Batterie anschließen

- Finden Sie den Batterieanschluss auf der Leiterplatte (PCB).



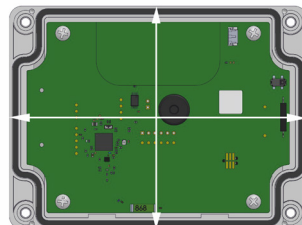
2b. Batterie anschließen

- Schließen Sie die Batterie an die dafür vorgesehene Buchse auf der Leiterplatte an, indem Sie den Stecker sorgfältig einstecken.



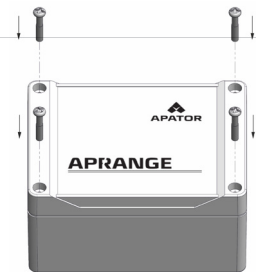
2c. Batterie anschließen

- Legen Sie die Batterie und die Kabel so an, dass sie nicht unter die Dichtung oder den Deckel geraten.



3a. Gehäuse schließen

- Setzen Sie den Deckel auf das Gehäuse und prüfen Sie, ob er genau an der Dichtung anliegt.



3b. Gehäuse schließen

- Ziehen Sie die 4 Schrauben gleichmäßig über Kreuz fest (z. B. links oben ↻ rechts unten ↻ rechts oben ↻ links unten ↻), damit die Dichtung gleichmäßig angedrückt wird.



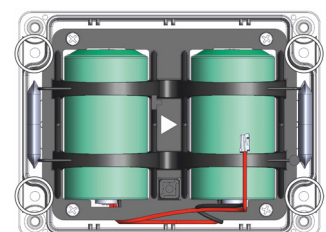
4. Aufwecken (Aktivierung) des Geräts

- Finden Sie das Magnetfeld des Aktivierungssensors am Gehäuse (gekennzeichnet durch ein Magnetsymbol).
- Halten Sie den Magneten (im Lieferumfang von APRANGE enthalten) an diese Stelle und halten Sie ihn dort einen Moment lang (falls dies nicht funktioniert, bewegen Sie den Magneten über dem Sensorfeld).



5. Erfolgreiche Aktivierung bestätigen

- Wenn die Aktivierung erfolgreich war, gibt das Gerät eine akustische Bestätigung mit ansteigender Tonhöhe aus (wenn keine Verbindung hergestellt werden kann, ertönt ein Signal mit abfallender Tonhöhe).
- Nach dem ertönen des ansteigenden Signals ist das Gerät ordnungsgemäß mit Strom versorgt, aktiv und nimmt den normalen Betrieb auf.



6. Montagemöglichkeiten

- Direkt an der Wand mit Schrauben. In Zukunft wird das Sortiment um Montagezubehör erweitert (z. B. ein Set zur Montage an Masten).



BEDINGUNGEN FÜR DIE SICHERE NUTZUNG



Gefahr des Austretens von Elektrolyt



Gefahr der Batterieentzündung



Das Gerät darf nicht unter extremen Wetterbedingungen verwendet werden.



Die Batterie darf nicht entfernt, geladen, zerlegt, ins Feuer geworfen oder kurzgeschlossen werden.



GRUNDLEGENDE INFORMATIONEN



Umgebungstemperatur **-20 – 70°C**



Batterielebensdauer **bis zu 10 Jahre**
(abhängig von der Übertragungshäufigkeit der Telegramme und den Umgebungsbedingungen)



Funkparameter: EU868MHz. maks. **25 mW** E.R.P.



Kommunikationsstandard: LoRaWAN TS001-1.0.4 und TS 001-1.0.4



TRANSPORT UND LAGERUNG

Vor Stößen und Vibrationen schützen

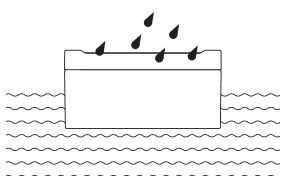
Bei einer Temperatur von 10 °C bis 30 °C lagern



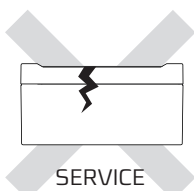
Das gebrauchte Gerät darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.
Es muss an einer Sammelstelle für getrennte Abfälle abgegeben werden.
Beachten Sie die gesetzlichen Vorschriften zum Recycling.



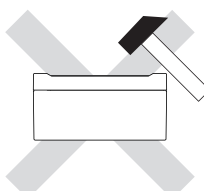
MONTAGE- UND BETRIEBSEMPFEHLUNGEN



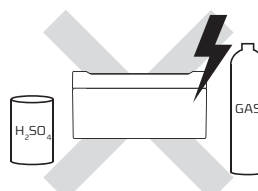
Zulässiger Betrieb bei Feuchtigkeit oder zeitweiligem Eintauchen in Wasser gemäß IP68.



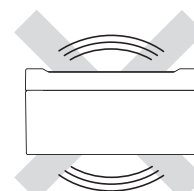
Melden Sie ein fehlerhaftes APRANGE-Gerät dem Service des Herstellers.



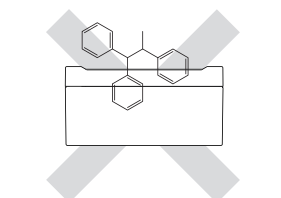
Schützen Sie das Produkt vor Stößen.



Das Produkt nicht in der Nähe von Säuren, Gasen und elektrischen Anlagen verwenden.



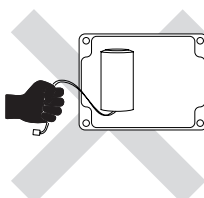
Schützen Sie das Produkt vor mechanischen Vibrationen.



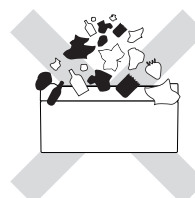
Schützen Sie das Produkt vor: Aceton, Ketonen, Ethern sowie aromatischen und halogenierten Kohlenwasserstoffen.



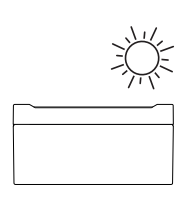
Verwenden Sie zur Reinigung keine starken Lösungsmittel oder Reinigungsmittel.
Verwenden Sie ausschließlich Reinigungsmittel, die für Kunststoffe geeignet sind.



Ziehen Sie nicht am Batteriekabel.



Schützen Sie das Produkt vor Verunreinigungen am Montageort.



Hohe Beständigkeit gegen UV-Strahlung.



ZUBEHÖR AUF BESTELLUNG VERFÜGBAR

Montagesets

Batteriewechselset



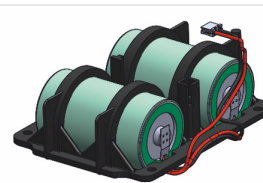
Montageset für die Mastmontage 7"



Montageset für die Mastmontage 15"



Wandmontageset



ACHTUNG: Detaillierte Informationen zur Funktionsweise und zu den Betriebsbedingungen finden Sie auf der Internetseite www.apator.com

Apator Powogaz S.A. behält sich das Recht vor, Änderungen und Verbesserungen an den hergestellten Geräten ohne vorherige Benachrichtigung des Kunden vorzunehmen.



Apator Powogaz S.A.
Jaryski 1c, 62-023 Żerniki
www.apator.com

Sekretariat: sekretariat.powogaz@apator.com, Tel. +48 61 84 18.101
Verkaufsabteilung/Kundenservice: Tel: +48 61 84 18.149
Kundenservice-Unterstützung: handel.powogaz@apator.com
Exportabteilung: export.powogaz@apator.com
Technische Unterstützung: support.powogaz@apator.com, Tel. +48 61 8418 131, 134, 294
Reklamationen: reklamacje.powogaz@apator.com