

# Ersatzteile + Zubehör

ANr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
5306	Storz-connect Verschlusskappe 75/125 kpl	0.45 kg	247.00
<b>Zusätzlich erhältlich</b>			
4280	Storz-connect, Montage mit Verknüpfung pro Hydrant		28.00
4282	Storz-connect, Batteriewechsel mit Funktionskontrolle+Anfahrt, pro Hydrant		50.00
5304	Storz-connect Verschlusskappe 55/100 kpl	0.46 kg	247.00
5305	Storz-connect Verschlusskappe 55/125 kpl	0.41 kg	247.00
5310	Storz-connect Kommunikation pro Jahr & Sensor		12.00
5311	Storz-connect Batteriesatz (2 Stk.)		48.00



Modell	Hy.-Art	Jahr
6000	OT	1995
6006	OT	1997
UT-ST	UT/UF	1995
UT-DA	UT/UF	2002
UT-Radial	UT/UF	2014
4105	OT/UT	1896
4107	OT/UT	1935
7500	OT/UT	1955
7502	OT/UT	1970
1896	OT	1989
7520	UF	1955
5520	UF	1989
5000	OT/UT	1889
5000 S	OT	1997
HY+ 5700	OT/UT	2000
Classic	OT	2004
Vario	UT	2005
hytec	OT	2006
Variol	UT	2007
Vario 2.0	UT	2014
H4 Flansch	OT/UT	2002
H4 Flansch	OT/UT	2002
H8370	OT	2019

## Eigenschaften

- Verschlusskappe ausgerüstet mit Bewegungs- und Lagesensor um Manipulationen am Hydrant oder Lageänderungen des Hydranten-Oberteils zu erkennen.
- Bei einer Manipulation oder Lageänderung löst der Sensor einen Alarm aus, so dass entsprechende Massnahmen ergriffen werden können, um Wasserdiebstahl und unbefugte Manipulationen zu verhindern.
- Batterie-Lebensdauer bis fünf Jahre
- Alarmierung per SMS, Email und in der Web-App
- Kartenansicht, Verwaltung der Alarme und Sensoren im Webportal auf Smartphone, Tablet und PC/Laptop
- Hydranten und -Standorte kommen aus der DBH und müssen nicht noch einmal erfasst werden.
- Datenverwaltung und Zugriffsberechtigungen durch DBH gesichert
- Daten werden mittels LoRa-Funknetz übermittelt. Funknetzabdeckung 97% der bewohnten Fläche der Schweiz. Allfällige Funklöcher können mittels LoRa-Router kostenpflichtig abgedeckt werden.
- Nachrüstbar für Schlauchanschlüsse Storz 55 und 75 [ANr. 4280](#), auf Wunsch verbunden mit Hydranten-Kontrollwartung.
- [OT 6000](#) und [OT 6006](#) können ab Werk mit Storz-connect ausgerüstet werden.
- **Lieferbar: ab 2022**
- **Spezifikationen:**  
 Betrieb -20 °C bis +50 ° / Lagerung +10 °C bis +25 °C  
 Luftfeuchtigkeit 15% bis 95% / Schutzart IP68  
 Funkfrequenz 868 MHz / Ausgangsleistung Bis zu +14 dBm
- **Batterie:**  
 Erwartete Lebensdauer 5 Jahre  
 Baugrösse ½ AA-Form / Spannung 3.6 V  
 Kapazität 1200 mAh / Produkt - Typ saft - LS 14250  
 Anzahl pro Sensor 2 Stk.

# Ersatzteile + Zubehör

## Stückliste

<b>ANr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Anzahl</b>
1853	Vierkantzapfen	1.000
1856	Knaggenteil 75	1.000
1858	Gleitscheibe 75	1.000
1860	Federring 75	1.000
1862	Drehscheibe 75	1.000
1864	Sicherungsscheibe	1.000
1865	Sicherungsschraube M10x26	1.000
1866	Gewindebüchse mit Drahtschlaufe zu Verschlusskappe Hinni	1.000
1868	Fundamentringhalter zu Verschlusskappe Hinni	1.000
5307	Storz-connect Gehäuse + Elektronik, mit Kabeleinzug	1.000

Hinni AG  
Gewerbstrasse 18  
CH-4105 Biel-Benken (BL)  
hinni.ch

Ihr Kontakt  
Telefon +41 61 726 66 00  
info@hinni.ch

**Preise gültig ab**  
1. Februar 2022  
Preise in CHF, zuzügl.  
gesetzliche MwSt.,  
Konditionen gemäss AVL, ABI,  
Rabatte und Zuschläge.

**BKW****INFRA  
SERVICES**

# Storz-connect Verschlusskappe Manipulationsüberwachung

Alarmierung, Storz-connect Portal und Funk-Abdeckung des Swisscom LoRa-Netzes.

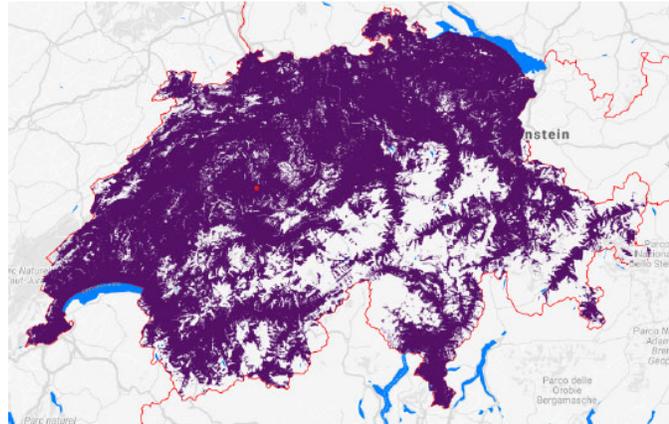
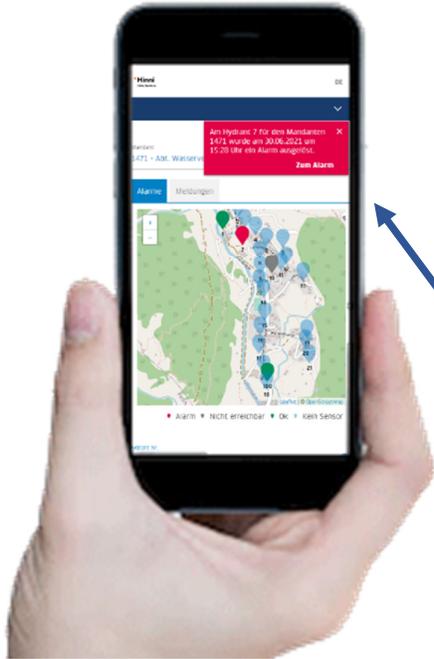


Abbildung 40 - Netzabdeckungskarte Swisscom LPN (Swisscom 2019)

LoRa-Abdeckung: 97% der bewohnten Fläche der Schweiz



SMS-Alarmierung mit Link zum Storz-connect Portal



E-Mail-Alarmierung mit Link zum Storz-connect Portal

**Hinni**  
Mandant: 1471 - Abt. Wasserversorgung Fieschertal **Zu DBH**

Alarmerung aktiv • Batterie 0% ungenügend  
Watchdog lost • Alarm beendet

Hy.-Nr. 10, Storz 1  
Alarm ausgelöst: 30.06.2021 14:27 Uhr  
Zer Flie 7, Fieschertal

Hy.-Nr. 1, Storz 1  
Alarm ausgelöst: 30.06.2021 11:13 Uhr  
Zerbrügen 13, Fieschertal

Am Hydrant 7 für den Mandanten 1471 wurde am 30.06.2021 um 15:28 Uhr ein Alarm ausgelöst.