EWE NEXT
ARMATURENLÖSUNGEN

NEXT Suite und Standrohrverwaltung

für NEXT Armaturen und NEXT Standrohre



Inhaltsverzeichnis

NEXT Suite	4
NEXT HyMo	6
NEXT Sendemodul Verbrauch	7
NEXT Sendemodul Temperatur	8
NEXT Sendemodul Trübung	9
NEXT Zubehör	10
NEXT Standrohr	11
NEXT Standrohrverwaltung	14

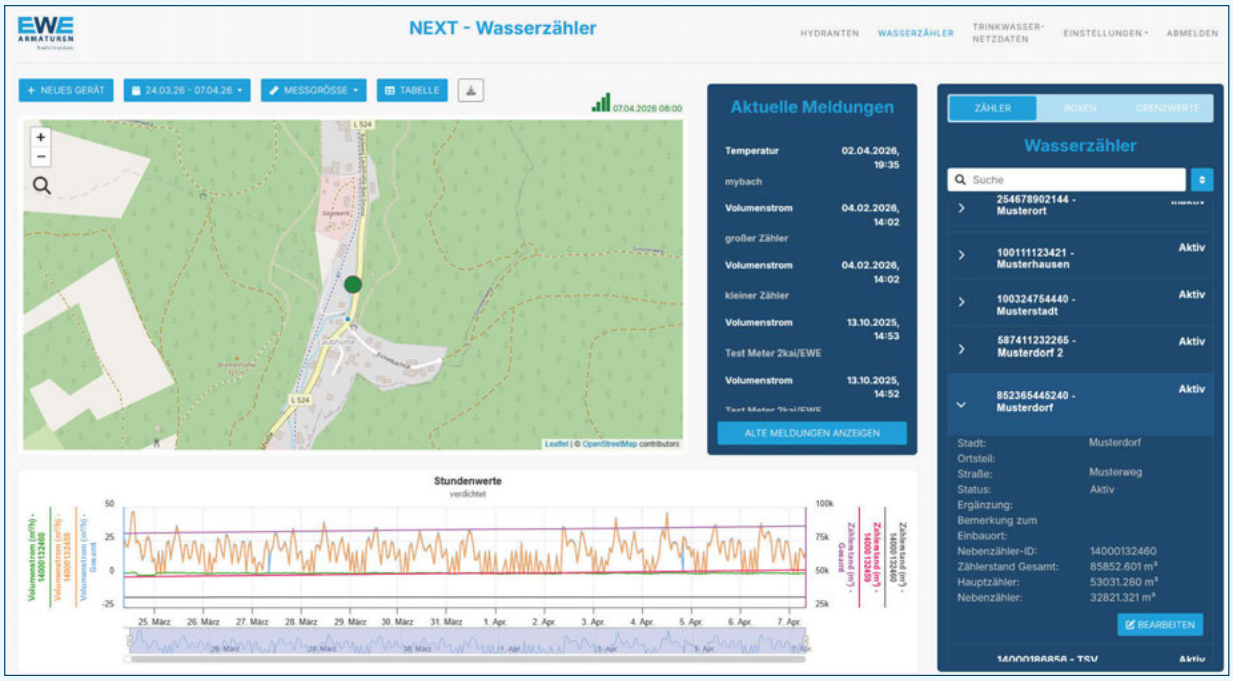
Auf ins nächste Zeitalter

NEXT Armaturen

Seit 80 Jahren hygienisch, zuverlässig, hochwertig und nun auch smart – dafür steht EWE-Armaturen.
Auch in der Wasserversorgung spielen die Digitalisierung und intelligente Funktionen eine immer größere Rolle. Mit unseren NEXT Armaturenlösungen beschreiten wir diesen Weg. Überwachung, Kontrolle und Verwaltung von Zuständen und Verbrauchsdaten entfernter oder schwer zugänglicher Armaturen? Ab sofort kein Problem mit den intelligenten NEXT Armaturenlösungen von EWE. Von der Lokalisierung der Armaturen oder der Überwachung von Zählerständen, über Informationen zu Temperatur- und Druck-Zuständen, oder Wassertrübung, bis hin zu Erinnerungsfunktionen – die verbauten Sensoren/Schnittstellen in unseren NEXT Armaturen ermöglichen die effiziente Fernüberwachung- und verwaltung einfach, sicher und ökonomisch.

NEXT Suite

Die Basis



Einfache, transparente und effiziente Verwaltung und Überwachung von mit Sensoren ausgestatteten Armaturen in der NEXT Suite.

- Browserbasiertes Webportal ewe-suite.de, keine lokale Installation notwendig
- Verwaltung der Sensoren
  - Anlegen
  - Inbetriebnahme
  - Parametrierung der Geräte
  - Löschen
- Einrichtung der Zugriffsberechtigungen
- Kartografische Darstellung der Armaturen und Geräte in der OpenStreetMap
- Grafische Darstellung der Sensorwerte im Echtzeitdiagramm oder in einer Echtzeittabelle
- Konfigurierbare Grenzwerte für Alarmierungen per E-Mail, SMS oder Anruf
- Individuelle Zuweisung der zu alarmierenden Personen
- Datenübertragung über eine LPWAN (Low Power Wide Area Network) mit den gängigen Funkstandards LoRaWAN, NB-IoT oder LTE-M
- Sichere, verschlüsselte Daten auf Servern in Deutschland
- Immer aktuell durch automatische Updates, Versionsupdates
- Support
- Flexible Auswertung von Messdaten:
- Ermittlung des Gesamtverbrauchs bei Verbundzählern
- Analyse von Netzverlusten durch Vergleich von Ein- und Ausgangszählern

NEXT Suite

Die Pakete

NEXT Suite 10

- **Verwaltung von bis zu 10 NEXT-Geräten in der NEXT Suite inklusive**
- Mindestlaufzeit 12 Monate
- Artikelnummer: 7200103

monatlich
39 €
3,90 € /WZ
oder Sensor

NEXT Suite 50

- **Verwaltung von bis zu 50 NEXT-Geräten in der NEXT Suite inklusive**
- Mindestlaufzeit 12 Monate
- Artikelnummer: 7200100

monatlich
169 €
3,38 € /WZ
oder Sensor

NEXT Suite 200

- **Verwaltung von bis zu 200 NEXT-Geräten in der NEXT Suite inklusive**
- Mindestlaufzeit 12 Monate
- Artikelnummer: 7200101

monatlich
649 €
3,25 € /WZ
oder Sensor

NEXT Suite 500

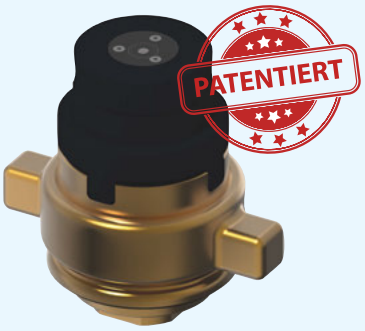
- **Verwaltung von bis zu 500 NEXT-Geräten in der NEXT Suite inklusive**
- Mindestlaufzeit 12 Monate
- Artikelnummer: 7200102

monatlich
1599 €
3,20 € /WZ
oder Sensor

Alle Preise verstehen sich netto, zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer und sind nicht rabattierfähig!

NEXT HyMo

Hydrantenmonitoring





- Blindverschraubung mit Sensoren für Unterflurhydranten DN 80, zum Einbau in der Straßenkappe
- Überwacht Unterflurhydranten gegen unbefugte bzw. missbräuchliche Nutzung oder Manipulation – zum Schutz des Trinkwassernetzes
- Übermittlung der Daten an die NEXT Suite über ein LPWAN
- Eine leistungsstarke Batterie ermöglicht eine jahrelange Einsatzdauer
- NEXT HyMo alarmiert bei
  - Öffnen der Straßenkappe
  - Druckanstieg im Hydranten
  - Demontage des HyMos

In der NEXT Suite:

- Verwaltung und Überwachung der angelegten HyMos
- Kartografische Übersicht über die angelegten HyMos

Mieten

- Bereitstellung des HyMo für mindestens 12 Monate
- Zzgl. Zugang zur NEXT Suite
- Wartung und Pflege durch den Mieter

Ausführung	Artikelnummer	Miete in €
NEXT HyMo, DN 80, LoRaWAN	7200301	7,50/Monat
NEXT HyMo, DN 80, NB-IoT	7200302	7,50/Monat

Kaufen

- Einmalige Anschaffung
- Zzgl. Zugang zur NEXT Suite
- Wartung und Pflege durch den Käufer

Ausführung	Artikelnummer	Kauf in €
NEXT HyMo, DN 80, LoRaWAN	1175803	299,00
NEXT HyMo, DN 80, NB-IoT	1175804	299,00
Zubehör Montagewerkzeug 	3388280	gem. aktuelle EWE Preisliste

Alle Preise gelten nur in Verbindung mit der NEXT Suite!
Sie verstehen sich netto, zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer und sind nicht rabattierfähig!

NEXT Sendemodul Verbrauch

Fernablesung ohne Driveby

- NEXT Sendemodul Verbrauch zur regelmäßigen Datenübertragung von wireless M-Bus (868 MHz) Zählern (z.B. Wasserzähler) über LoRaWAN, NB-IoT, LTE-M
- Zur Überwachung des Trinkwassernetzes, z. B. Zonenüberwachung
- Fernablesung erfolgt ortsunabhängig über die browserbasierte NEXT Suite ohne Driveby
- NEXT Sendemodul Verbrauch alarmiert bei
  - Über- oder Unterschreitung der eingestellten Grenzwerte
- Übermittlung der Daten an die NEXT Suite über ein LPWAN
- Eine leistungsstarke Batterie ermöglicht eine jahrelange Einsatzdauer (abhängig von der Übertragungshäufigkeit)
- Betrieb wahlweise über Solarenergie oder externe Stromversorgung möglich, für Innen- und Außenmontage geeignet





In der NEXT Suite:

- Verwaltung (z. B. Parametrierung, Alarmierungseinstellungen) und Überwachung des angelegten Sendemoduls Verbrauch
- Kartografische Übersicht über die angelegten Sendemodule Verbrauch
- Visualisierung der Werte

Mieten

- Bereitstellung des NEXT Sendemoduls Verbrauch für mindestens ein Jahr
- Zzgl. Zugang zur NEXT Suite
- Wartung und Pflege durch den Mieter

Ausführung	Artikelnummer	Miete in €
NEXT Sendemodul Verbrauch, wM-Bus	7200305	7,50/Monat

Kaufen

- Einmalige Anschaffung
- Zzgl. Zugang zur NEXT Suite
- Wartung und Pflege durch den Käufer

Ausführung	Artikelnummer	Kauf in €
NEXT Sendemodul Verbrauch, wM-Bus	3906100	299,00
NEXT Sendemodul Verbrauch, wM-Bus + Modbus	3906103	615,00
NEXT Sendemodul Verbrauch, wM-Bus, Solar	3906104	435,00
NEXT Sendemodul Verbrauch, wM-Bus, 230 V	3906105	459,00

Alle Preise gelten nur in Verbindung mit der NEXT Suite!
Sie verstehen sich netto, zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer und sind nicht rabattierfähig!

NEXT Sendemodul Temperatur

Temperaturkontrolle

Wasserversorgungsunternehmen müssen die technischen Anforderungen der DIN 1988-200 sowie der VDI/DVGW-Richtlinie 6023 Blatt 1 einhalten. In der Praxis stellen dabei insbesondere erhöhte Temperaturen im Trinkwassernetz ein Problem dar. Sie beeinträchtigen die Kaltwasserhygiene und begünstigen die Vermehrung von Legionellen, wodurch das Risiko einer mikrobiellen Belastung des Trinkwassers steigt.

- Sendemodul zur ortsunabhängigen Übertragung der Daten des angeschlossenen Temperaturfühlers an die NEXT Suite über ein LPWAN
- Das NEXT Sendemodul Temperatur alarmiert bei Über- oder Unterschreitung der eingestellten Grenzwerte
- 30 mm langer Edelstahl-Temperaturfühler mit G ¼" Gewindeanschluss zur Installation an Trinkwasserarmaturen, z. B. NEXT WZ-Eingangskugelhahn 1“ oder 50mm bei NEXT Kera-Anbohrarmatur
- Eine leistungsstarke Batterie ermöglicht eine jahrelange Einsatzdauer (abhängig von der Übertragungshäufigkeit)
- Für Innen- und Außenmontage geeignet
- Die Temperaturaufzeichnung dient als Liefernachweis für Wasserversorgungsunternehmen, zur Einhaltung der vorgegebenen Trinkwassertemperaturen

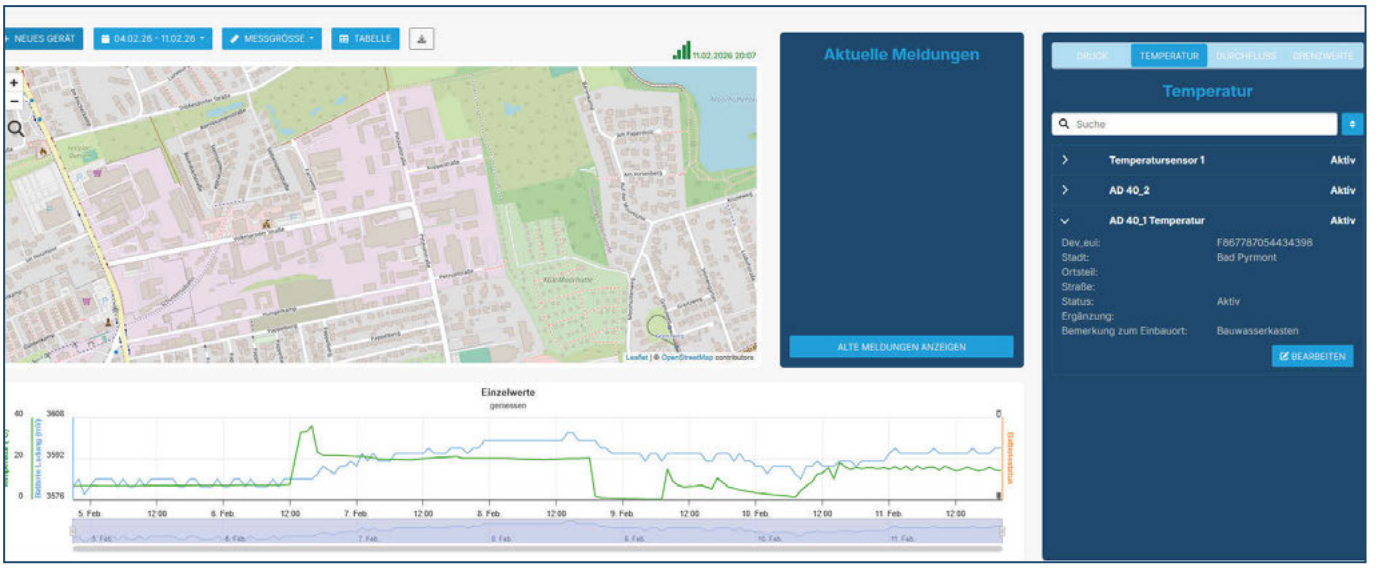


Artikelnummer 1175810

In der NEXT Suite:

- Verwaltung (z. B. Parametrierung, Alarmierungseinstellungen) und Überwachung des angelegten Sendemoduls Temperatur
- Kartografische Übersicht über das angelegte Sendemodul Temperatur
- Visualisierung der Werte

Weitere Informationen zum Sendemodul Temperatur folgen in Kürze!

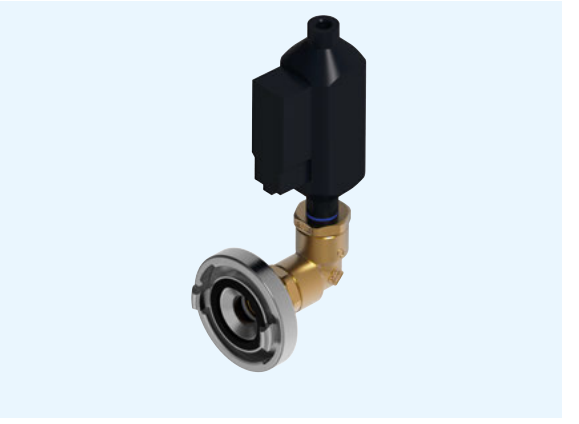


NEXT Sendemodul Trübung

Trübungskontrolle

Wasserversorgungsunternehmen überwachen kontinuierlich die Einhaltung der Anforderungen an die Trinkwasserqualität. Dabei dient die Trübung als zentraler Indikator: Erhöhte Werte können auf Verunreinigungen im Leitungsnetz hinweisen und sind ein wesentliches Kriterium für die Beurteilung der Wasserqualität.

- Sendemodul zur ortsunabhängigen Übertragung der Daten des angeschlossenen Trübungssensors an die NEXT Suite über ein LPWAN
- Das NEXT Sendemodul Trübung alarmiert bei Über- oder Unterschreitung der eingestellten Grenzwerte
- Anschluss des Trübungssensors über C-Storzkupplung für eine schnelle und sichere Integration in bestehende Systeme
- Robuste Bauweise für den Einsatz im Trinkwasserbereich
- Eine leistungsstarke Batterie ermöglicht eine mehrjährige Einsatzdauer (abhängig von der Übertragungshäufigkeit)
- Für Innen- und Außenmontage geeignet
- Die kontinuierliche Trübungsmessung dient als wichtiger Nachweis zur Sicherstellung der Trinkwasserqualität



In der NEXT Suite:

- Verwaltung (z. B. Parametrierung, Alarmierungseinstellungen) und Überwachung des angelegten Sendemoduls Trübung
- Kartografische Übersicht über die installierten Messpunkte
- Visualisierung und Auswertung der Messwerte

Weitere Informationen zum Sendemodul Trübung folgen in Kürze!

NEXT Zubehör

für Sendemodule

NEXT Kugelhahn für Sendemodul Temperatur

Mit einem Temperatur-Sensor-Anschluss G 1/4" ausgestatteter Eingangskugelhahn G 1"

- Für EWE-Wasserzähleranlagen $Q_3$4
- Messstelle vor der Übergabestelle zur Hausinstallation

Artikelnummer 3902539



NEXT Kera-Einbauset für Sensoren und Sendemodul

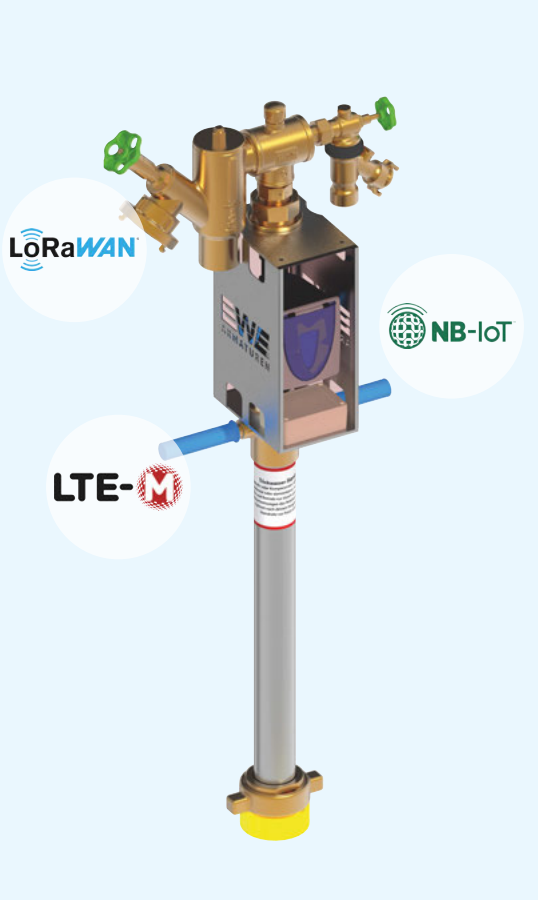
- Für Kera-Anbohrarmaturen
- Mit T-Stück mit Sensoraufnahme im Schutzrohr
- Mit abgedichtetem Schutzrohr mit Sendemodulaufnahme
- Mit Teleskop-Einbaugarnitur
- Die Messstelle befindet sich direkt am Abzweig zum Hausanschluss
- Mögliche Überwachung z.B. von Druck, Trübung, Temperatur etc.
- Einfacher Austausch des Sensors und der Batterie von der Straßenoberfläche möglich



NEXT Standrohr in der Suite

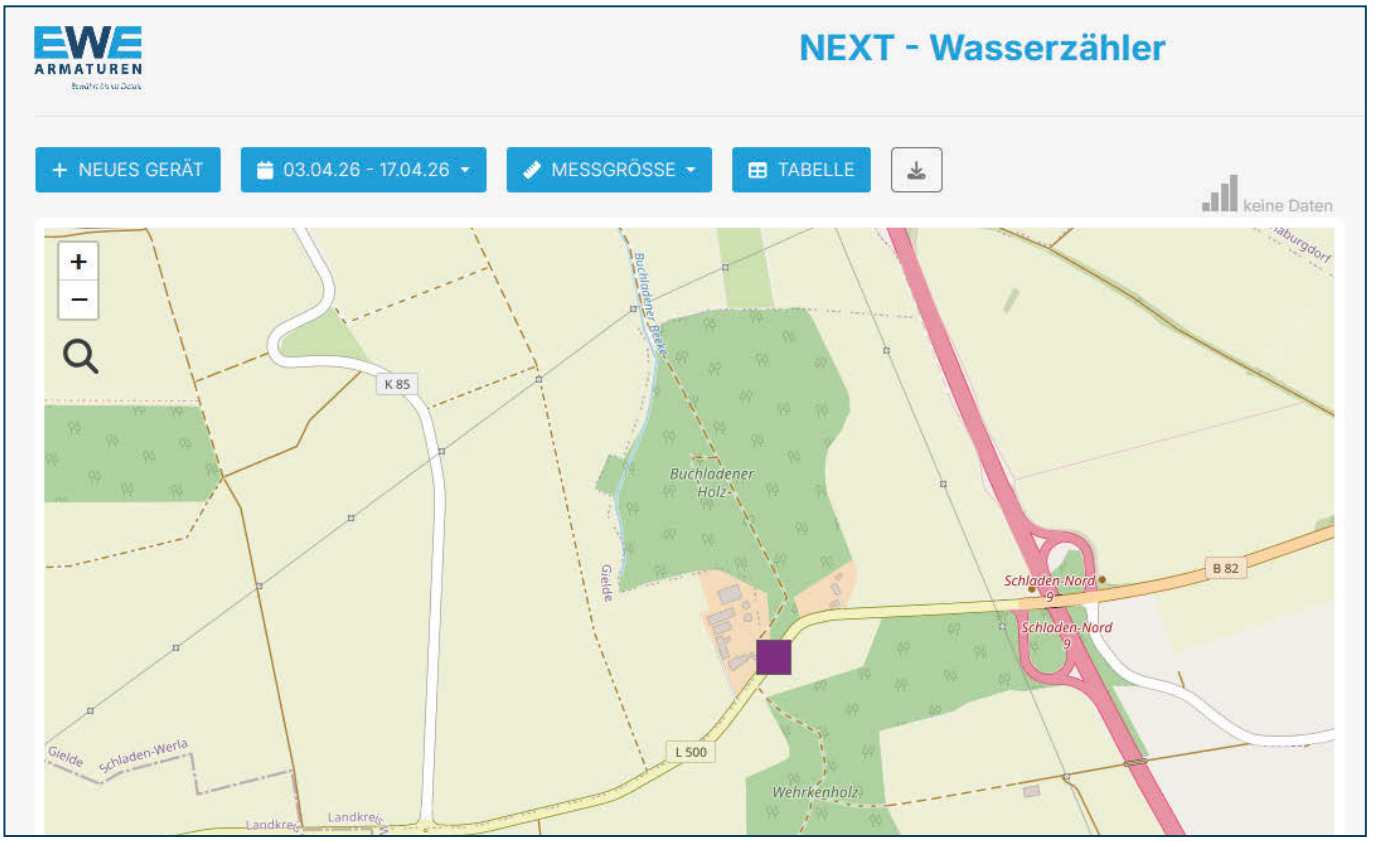
Übersicht und Transparenz – jederzeit und überall!
Die NEXT Suite ist die kompakte, browserbasierte Lösung zur Anzeige und Nachverfolgung von Standrohren. Sie ermöglicht einen schnellen Überblick über aktuelle Standorte sowie die kontinuierliche Visualisierung der Verbrauchsdaten – jederzeit und ortsunabhängig abrufbar.

- Anzeige der aktuellen Positionen von Standrohren
- Übersichtliche Darstellung und Verlauf der Zählerstände
- Visualisierung des Verbrauchs zur einfachen Nachverfolgung
- Zugriff über ein webbasiertes Portal – keine Installation erforderlich
- Ortsunabhängiger Zugriff über PC, Tablet oder Smartphone
- Kartendarstellung zur schnellen Orientierung
- Sichere, verschlüsselte Datenübertragung und -speicherung



In der NEXT Suite:

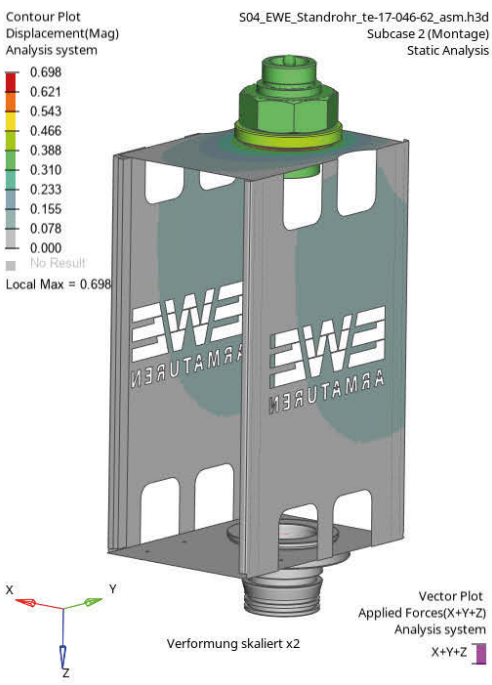
- Aktueller Standort des Standrohrs auf einen Blick
- Transparente Darstellung der Verbrauchsdaten
- Bequemes Monitoring – jederzeit und von überall möglich



NEXT Standrohr

Das intelligente Rohr





Quelle: CAE Guru – Berechnung Simulation

Der Käfig wurde einem Belastungstest mit Hilfe einer Computersimulation unterzogen.

- **Smartes Standrohr jetzt auch in der NEXT Suite ort- und auslesbar!**
- mit Schnittstelle zur NEXT Suite
- Ausgestattet mit iPERL-Wasserzähler mit wM-Bus
- Mit Sendemodul für LoRaWAN, NBIoT, LTE-M, standardmäßig eingestellt auf LTE-M-Übertragung
- Inkl. SIM-Karte mit Datenvolumen für ca. 10 Jahre (bei NB-IoT und LTE-M)
- Mit integrierter leistungsstarker Batterie und Solarpad
- Smart Meter – vorwiegend aus Kunststoff – sowie Sendemodul sind in einem robusten Käfig verbaut und schwimmend gelagert
- Das Schutzgehäuse aus Edelstahl nimmt alle einwirkenden Kräfte auf und schützt den Wasserzähler und das Sendemodul vor möglichen Schäden und äußeren Beanspruchungen
- Der Zähleraustausch ist ohne Demontage des Käfigs möglich
- Durch Baukastenprinzip sind viele verschiedene Standrohr-Ausführungen möglich
- Alle Modelle mit drehbarem Kopf
- Mit Fußverschraubung aus Pressmessing, mit Messing-Gleitring und Gummi-Dichtung
- Mit Kegelsieb aus Edelstahl, gehalten durch einen Federring aus Edelstahl, alternativ mit Feinfilter
- Rohr aus Edelstahl, Griffstück aus Messing, Drehgriffe aus Messing mit schlagzähem Kunststoff-Überzug

NEXT Standrohr DN 80

Kaufen oder mieten

1173100 - Kauf
7200321 - Miete



1173101 - Kauf
7200322 - Miete



1173102 - Kauf
7200323 - Miete



Kaufen

- Einmalige Anschaffung
- Wartung und Pflege durch den Käufer
- Übermittlung der Zählerdaten und GPS-Koordinaten
- Voller Umfang der Überwachungs- und Alarmfunktionen

Mieten

- Bereitstellung des Standrohrs
- Wartung und Pflege durch den Mieter
- Mietdauer mind. 12 Monate
- Übermittlung der Zählerdaten und GPS-Koordinaten
- Voller Umfang der Überwachungs- und Alarmfunktionen

Ausführung	Artikelnr. Kauf	Preis in € Kauf	Artikelnr. Miete	Preis in € Miete
Q_3 4, iPERL, 1x Auslaufventil DN 20 mit Systemtrenner BA mit Geka	1173100	1.350,00	7200321	69,00/Monat
$Q_3$10, iPERL, 1x Auslaufventil DN 20 mit Systemtrenner BA mit Geka, mit 1 x C-Abgang DN 40 mit Systemtrenner BA	1173101	2.250,00	7200322	85,00/Monat
$Q_3$10, iPERL, 1 x C-Abgang DN 40 mit Systemtrenner BA	1173122	2.090,00		
$Q_3$10, iPERL, 1 x C-Abgang DN 40 mit Systemtrenner BA, mit Kupplung auf Geka	3903369	2.200,00		
$Q_3$16, iPERL, 1x C-Abgang DN 40 mit Systemtrenner BA	1173102	2.300,00	7200323	85,00/Monat

Weitere Modelle und digitale Wasserzähler anderer Hersteller auf Anfrage!
Alle Preise verstehen sich netto, zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer und sind nicht rabattierfähig!

NEXT Standrohrverwaltung

Unser Angebot



Einfache, transparente und effiziente Verwaltung und Überwachung von:

- **Auleih- und Wartungsvorgänge von Bestandsstandrohren und digitale NEXT Standrohren**
- **Weiteren Entnahmearmaturen, wie z.B. Überflurhydranten-Wasserzähler**

- Browserbasiertes Webportal ewe-srv.de, keine lokale Installation notwendig
- Anlegen von Ausleihvorgängen, Ausgabe- und Rückgabe-Protokollen
- Ablage von Dokumenten und Fotos
- Hydrantenzuweisung über Kartendarstellung (OpenStreetMap)
- Wartungsplanung der Standrohre
    - Einschließlich der Sicherungseinrichtungen
    - Eichzeiten der Wasserzähler
- Dashboard mit:
    - Bestands- und Planungsübersicht für reservierte oder im Rücklauf befindliche Standrohre
    - Alarmierungen bei Terminüberschreitungen, bevorstehender Wartung, etc.
- Sichere, verschlüsselte Daten auf Servern in Deutschland
- Immer aktuell durch automatische Updates
- Support

Zusätzliche Features in Verbindung mit dem NEXT Standrohr

- Online Zählerstände
- GPS Positionen
- Hydrantenmatching* und Kartendarstellung
- Alarmierung bei unberechtigten Entnahmen
- Batteriestandsanzeige

* Vorausgesetzt, die Hydranten-Koordinaten sind aus einem vorhandenen GIS System oder der OpenFireMap verfügbar.

NEXT Standrohrverwaltung

Die Pakete



Einrichtungspauschale

- Portaleinrichtung
- Import von Bestandsstandrohren
- Import von Hydrantenpositionen
- Ersteinrichtung der Zugriffsberechtigungen
- Einrichtung der Datenexport Schnittstelle
- Integration Ihres Corporate Designs in die Ausgabe- und Rückgabe-Protokolle
- Artikelnummer: 7200200



NEXT-SRV 30

- **30 Standrohre bzw. Entnahmevorrichtungen inklusive**
- Mindestlaufzeit 12 Monate
- Artikelnummer: 7200150



NEXT-SRV 60

- **60 Standrohre bzw. Entnahmevorrichtungen inklusive**
- Mindestlaufzeit 12 Monate
- Artikelnummer: 7200151



NEXT SRV 61+

- **Ab 61+ Standrohre bzw. Entnahmevorrichtungen inklusive**
- Mindestlaufzeit 12 Monate
- Artikelnummer: 7200152

Alle Preise verstehen sich netto, zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer und sind nicht rabattierfähig!

EWE ARMATUREN

Bewährt bis ins Detail.

Wilhelm Ewe GmbH & Co. KG
Volkmaroder Straße 19
38104 Braunschweig

Telefon +49 531 37005-0
Fax +49 531 37005-55
info@ewe-armaturen.de



www.ewe-armaturen.de

Ausgabe 05/2026