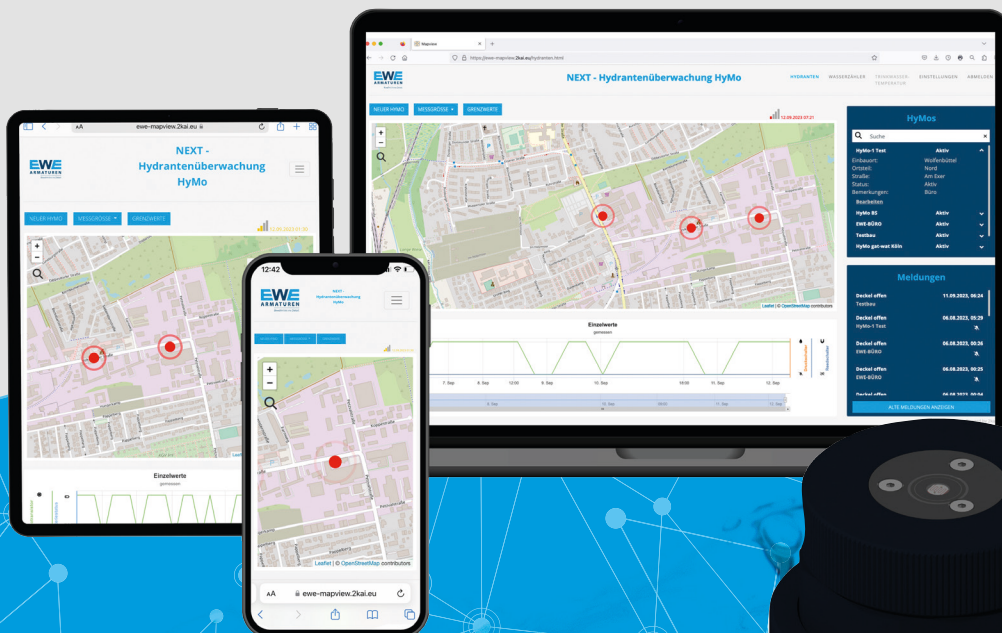


# NEXT Suite

für NEXT Armaturen





# Inhaltsverzeichnis

NEXT Suite	4
NEXT HyMo	6
NEXT Sendemodul Verbrauch	7
NEXT Sendemodul Temperatur	8
NEXT Zubehör für Sendemodule	9
Weitere NEXT Lösungen	10

Auf ins nächste Zeitalter

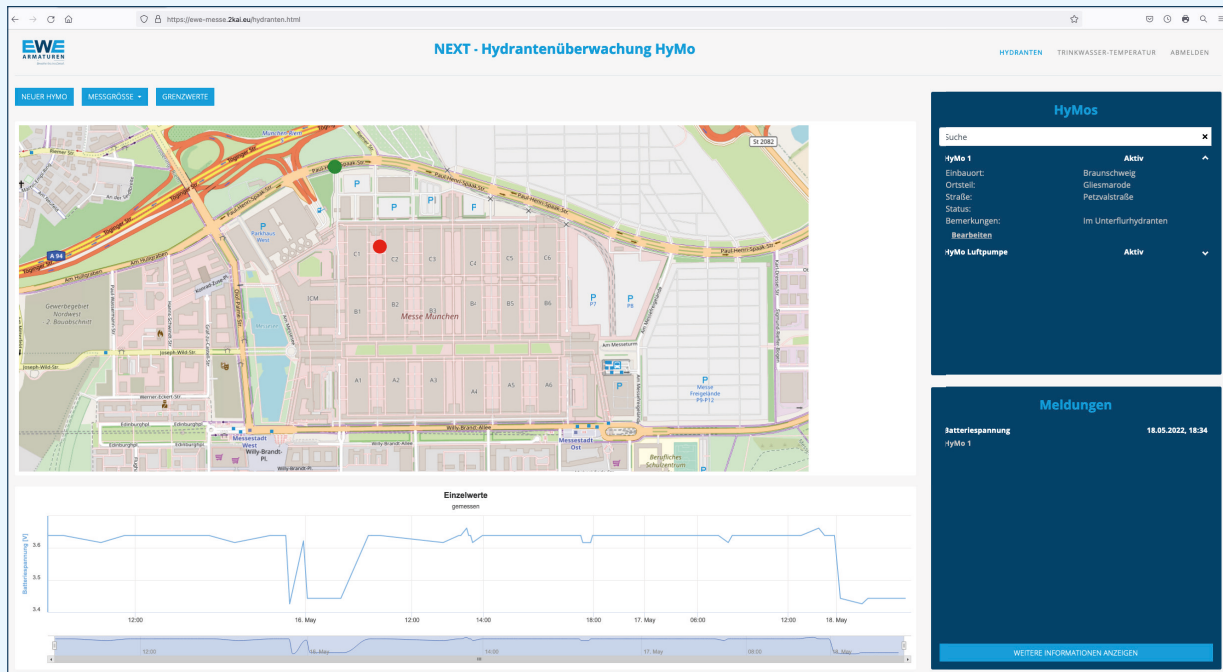
# NEXT Armaturen

Seit über 75 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 entfernt 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
- Konfigurierbare Grenzwerte für Alarmierungen per E-Mail (andere Alarmierungswege auf Anfrage)
- 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 D / EU
- Immer aktuell durch automatische Updates, Versionsupdates
- Support

# NEXT Suite

## Die Pakete

### NEXT Suite 10

- Verwaltung von bis zu 10 NEXT-Geräten in der NEXT Suite inklusive
- Mindestlaufzeit 12 Monate

monatlich

**39 €**

### NEXT Suite 50

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

monatlich

**169 €**

### NEXT Suite 200

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

monatlich

**649 €**

### NEXT Suite 500

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

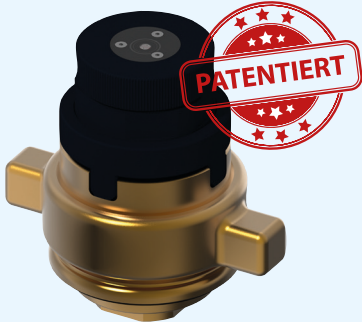
monatlich

**1599 €**

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)
- 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

NEXT Sendemodul Verbrauch,  
wM-Bus, LoRaWAN/NB-IoT/LTE-M

#### Artikelnummer

7200305

#### Miete in €

7,50/Monat

### Kaufen

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

#### Ausführung

NEXT Sendemodul Verbrauch,  
wM-Bus, LoRaWAN/NB-IoT/LTE-M

#### Artikelnummer

3906100

#### Kauf in €

299,00

**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 stehen in der Pflicht die Anforderungen des Regelwerks DIN 1988-200 [1]; VDI/DVGW-Richtlinie 6023 Blatt 1. zu erfüllen. Dabei stellen erhöhte Wassertemperaturen im Trinkwassernetz bei der Trinkwasserhygiene / Kaltwasserhygiene eine Herausforderung dar, wodurch ein Legionellenrisiko im Trinkwasser besteht.



- 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 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

### 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 Zubehör

## für Sendemodule

### NEXT Kugelhahn für Sendemodul Temperatur

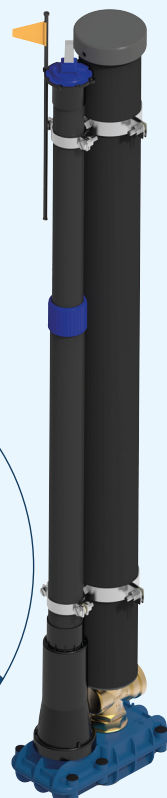
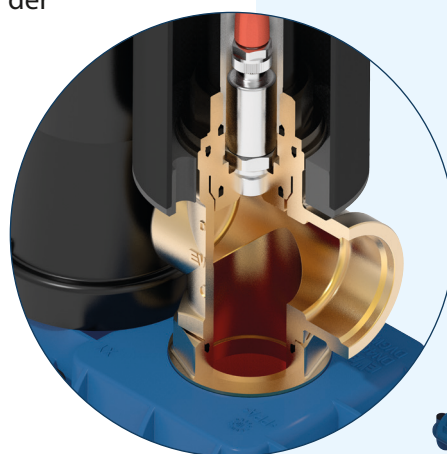
Mit einem Temperatur-Sensor-Anschluss G 1/4" ausgestatteter Eingangskugelhahn G 1"

- Für EWE-Wasserzähleranlagen Q<sub>3</sub>4
- Messstelle vor der Übergabestelle zur Hausinstallation



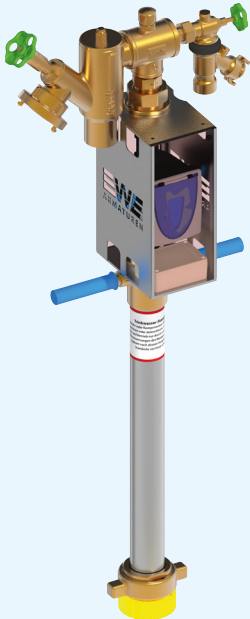
### NEXT Kera-Einbauset für Sensoren und Sendemodul

- 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



# Weitere NEXT Lösungen

## NEXT Standrohr und NEXT Standrohrverwaltung



### NEXT Standrohr – das intelligente Rohr

- smartes Standrohr mit Schnittstelle zur NEXT Standrohrverwaltung
- ausgestattet mit iPERL-Wasserzähler mit wM-Bus-Kommunikationsmodul
- mit Sendemodul mit LoRaWAN, NB-IoT, LTE-M, standardmäßig eingestellt auf LTE-M-Übertragung
- die Kommunikation des Sendemoduls erfolgt über ein LPWAN
- 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 Funkmodul sind in einem robusten Käfig verbaut und schwimmend gelagert
- das Schutzgehäuse aus Edelstahl nimmt alle einwirkenden Kräfte auf und schützt den Wasserzähler und das Funkmodul vor möglichen Schäden und äußeren Beanspruchungen
- der Zähleraustausch ist ohne Demontage des Käfigs möglich



### NEXT Standrohrverwaltung

#### Einfache, transparente und effiziente Verwaltung und Überwachung von Standrohren und weiteren Entnahmearmaturen.

- Effiziente, ortsunabhängige Überwachung, Kontrolle und Verwaltung von Zuständen und Verbrauchsdaten von Standrohren und weiteren Entnahmearmaturen
- Verwaltung von Bestandsstandrohren sowie NEXT Standrohren
- sichere, verschlüsselte Daten auf Servern in D / EU
- immer aktuell durch automatische Updates
- Support

**Ausführliche Informationen entnehmen Sie bitte dem Prospekt „NEXT Standrohrverwaltung für Standrohre“!**

# EWE – bewährt bis ins Detail. Weil wir ein Team sind.

Wir stehen mit Leidenschaft für und hinter unseren Produkten. Dass das nicht nur eine Floskel ist, beweisen wir als Team bestehend aus Geschäftsführung und Mitarbeitern. Qualität, aber auch Kontinuität, sind die Basis für eine vertrauensvolle Zusammenarbeit. Das Engagement und die Kompetenz eines jeden Einzelnen lässt uns selbstbewusst in die Zukunft schauen. Zuverlässigkeit und Ehrlichkeit unseren Kunden gegenüber sind Basis für unseren Erfolg. Das hat uns zu einem führenden Anbieter von hochwertigen Armaturen für die Wasser- und Gasversorgung und die Abwasserentsorgung gemacht. Darauf sind wir stolz.

## Produktionsstandort Deutschland

Wir produzieren die Erdabsper- und Gartenarmaturen in unserem Werk in Braunschweig. Von der Konstruktion und Entwicklung, über die Fertigung und Qualitätssicherung, bis hin zum Vertrieb und Service, diese Prozesse laufen über ein und denselben Standort. Dadurch können wir allen Anforderungen wie Sicherheit, Vorschriften, Zulassungen und Qualitätskontrollen gerecht werden und dies aus einer Hand und vor Ort.

## Qualität ohne Kompromisse

Für unsere Armaturen sind die DVGW-Zertifizierungen sowie die Einhaltung internationaler Richtlinien grundlegend. Alle Produkte unterliegen einer ausgiebigen Prüfung und Qualitätskontrolle, bevor sie auf den Markt kommen. Dabei bilden erstklassig ausgebildete Mitarbeiter, moderne Produktionsstätten, sowie Sicherheits- und Umweltauflagen die Basis für unsere Qualitätsstandards. Wir verwenden langlebige und solide Materialien, wie zum Beispiel entzinkungsbeständiges Messing und Edelstahl. Damit gewährleisten wir die Qualität und Nachhaltigkeit unserer Produkte. Apropos Umwelt: Wir benutzen innovative, umweltfreundliche Werkstoffe wie bleifreies Silicium-Messing.



**Blue Responsibility**  
Sustainable Water Technology



**Wilhelm Ewe GmbH & Co. KG**

Volkmaroder Straße 19  
38104 Braunschweig

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

