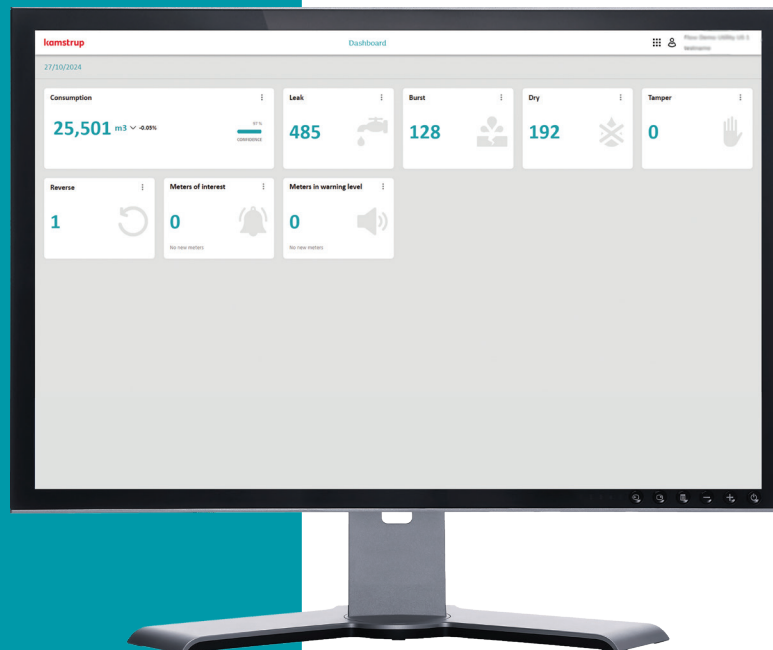


Datanblatt

READY Manager und App

Intuitive, skalierbare, Cloud- und App-basierte Einzelplattformlösung zum Auslesen und Verwalten von Daten aus intelligenten Wasserzählern

- Leistungsstarke und flexible Datenintegration und API-Unterstützung
- App mit eingebautem Zählerinstallationswerkzeug
- Wirksames Alarmmanagement
- Benachrichtigungen nahezu in Echtzeit



READy Manager: Hard- und Softwareanforderungen

PC-Kernkomponenten

Typ	Minimum	Empfohlen
Processor	Intel Core I3 kompatibler Prozessor (2.4 GHz)	Intel Core i5 kompatibler Prozessor (Intel Core i5-6300U, 2,4 GHz oder schneller)
RAM	8 GB	16 GB

System- und Konnektivitätsanforderungen

Microsoft Windows 10 (64 bit) kompatibles Gerät (z. B. PC). Das Gerät muss über Windows Update vollständig aktualisiert werden. Internetzugang und offenes ausgehendes TCP/443 sind erforderlich.

Datenreduzierung

Daten werden nur so lange wie nötig gespeichert . Standardmäßig werden Daten, die über das Netzwerk und Driveby erfasst werden, automatisch nach dem folgenden Verfahren reduziert:

- Alle Messwerte werden mindestens 13 Monate lang gespeichert
- Nach 13 Monaten werden alle Messwerte auf 1 Messwert pro Tag reduziert
- Nach 10 Jahren werden alle Messwerte gelöscht

Security

Kamstrup ist ISAE3000- und ISO27001:2022-zertifiziert und arbeitet in Übereinstimmung mit den relevanten Aspekten von CIS18 und der IEC62443-Normenreihe.

READy App - mobiles Lese- und Installationstool

READy App ist eine mobile Anwendung, die - zusammen mit einem Bluetooth®-verbundenen Konverter - Ihr Smartphone in ein effizientes Installations-, Ableser-, Datenaufzeichnungs- und Feldwerkzeug verwandelt. Die READy App ist äußerst intuitiv und ermöglicht eine einfache Zählerablesung und Datensynchronisation mit der READy HES Datenmanagementsoftware.

Die Anwendung unterstützt die Zählerinstallation, die AMR-Zählerauslesung (einschließlich AMI-Fallback-Auslesung) und den Zähleraustausch. Zusätzlich kann er zusammen mit einem über Bluetooth® verbundenen optischen Auslesekopf verwendet werden, um den Datenlogger im Zähler auszulesen.

Im Ablesemodus zeigt eine Karte die geografische Position der noch nicht abgelesenen Zähler an, was die Zählerablesung mit der READy App sehr einfach und effizient macht. Optische und akustische Benachrichtigungen informieren den Benutzer über den Fortschritt der Ablesung.

READy App Features

- Einfache und intuitive Benutzeroberfläche
- Karten- und Listenansicht von Zählern und Routen
- Grafische Anzeige der aufgezeichneten Daten von Messgeräten
- Anzeige von Alarmen
- Vor-Ort-Synchronisation von Daten mit READy Manager
- Überprüfung der Signalstärke von Messgeräten
- Konfiguration von Netzwerkkomponenten

READy App empfohlene Hardware

Unterstützte smartphones	Unterstützte Tablets
Samsung Galaxy S23	Samsung Galaxy Tab S9
Samsung A Series A54	
HUAWEI P60	

Muss Android OS Version 11.0 oder neuer sein, um die Sicherheitsupdates zu erfüllen.

Hardware

Speicher	Minimum 8 GB
Verbindung	Wi-Fi, Bluetooth 5.0
Displaygröße und -auflösung	Minimum 4.3" and 1024 x 768

Darüber hinaus erfordern einige Funktionen Folgendes:

Speicher	Minimum 12 MB
Verbindung	Wi-Fi, Bluetooth 2.1
Displaygröße und -auflösung	Minimum 4.3" and 1024 x 768

- Mobiler Datenzugang (SIM-Karte) zur Nutzung der Kartenansicht
- Integrierte Kamera im Smartphone (zur einfachen Kopplung von PC-Software und Smartphone-App)

Kamstrup A/S

Havellandstraße 6b
 D-68309 Mannheim
 T: +49 621 321 689 60
 info@kamstrup.de
 kamstrup.com

