

Mesh-Technologie

FUNKREICHWEITE

App, Sprache
& Rest API
FERNBEDIENUNG

CANopen
DRAHTGEBUNDEN

LAN
CLOUDEINBINDUNG

hywise^o Gateway

SMARTES WASSERMANAGEMENT

hywise ist ein softwaregestütztes, intelligentes Wassermanagementsystem. Es vernetzt alle Oblamatik-Geräte und hywise-kompatiblen Komponenten per Mesh-Funkverbindung oder drahtgebunden über CANopen mit dem Gateway und macht sie von einem Ort aus steuerbar.

Durch die intelligente Vernetzung der Geräte werden Funktionen möglich, die das gesamte Wassersystem komfortabler, hygienischer, sicherer und ökologischer machen. Dazu gehören unter anderem frei programmierbare Szenen wie die

Wellness-Dusche, oder regelmäßige Hygienespülungen, welche die Bildung von Legionellen minimieren.

hywise wird primär per Webapp auf dem Smartphone, Tablet oder Desktop-Computer aufgerufen. Die intuitive Benutzerführung macht die Inbetriebnahme, Parametrierung, Überwachung und Steuerung des Systems zum Kinderspiel.

hywise kann in allen Bereichen des Fluidmanagements eingesetzt werden: Trinkwasser, Heizung, Lüftung und Kühlung.

VERNETZUNG & STEUERUNG ALLER GERÄTE

Vernetzung per Mesh-Funkverbindung oder CANopen Inbetriebnahme, Konfiguration und Steuerung des gesamten Wassermanagementsystems

VIELFÄLTIGE SCHNITTSTELLEN

Zugriff mit hywise Webapp, hywise lite App, REST API, TLI Voice

KONTROLLE & REGELUNG ZENTRALER PROZESSE

Komfort-, Sicherheits-, Hygiene-, Ressourcen- und Hydraulik-Management, Personalisierung, Protokollierung und Information

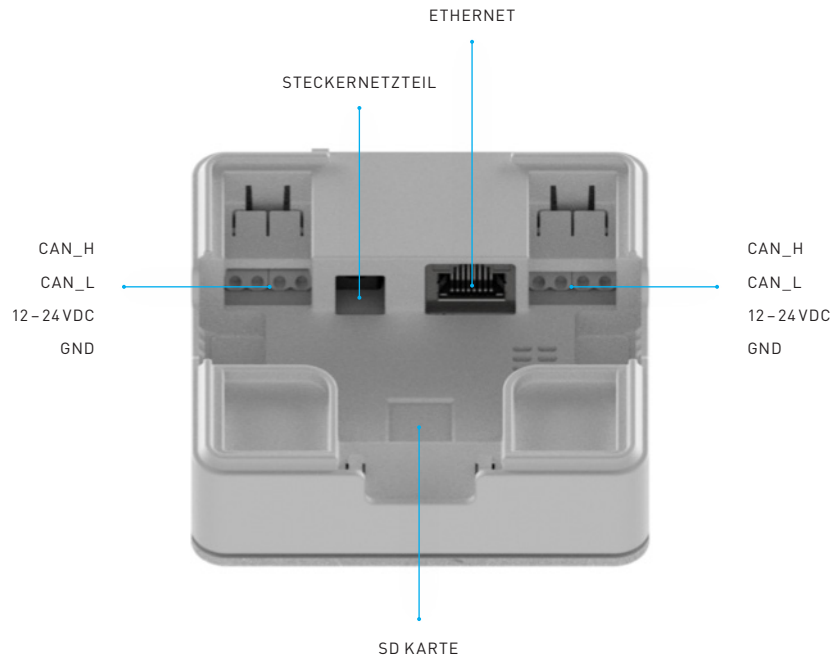
KUNDENSPEZIFISCHES DESIGN

Customizing der Webapp auf das Brand Design des Herstellers

Oblamatik AG
Gäuggelistrasse 7
CH-7000 Chur

T +41 81 286 70 00
sales@oblamatik.ch
oblamatik.ch





MASSE 83×83×26,5 mm

Spezifikation

TECHNISCHE DATEN

ELEKTRONIK

SPANNUNGSVERSORGUNG

12-24 VDC

FUNKREICHWEITE

15m

INTERFACE

RGB LED

ETHERNET

IEEE 802.3

WLAN

IEEE 802.11b/g/n

WLAN FREQUENZ

2,4 GHz

EXTERNER DATENSPEICHER

Micro SD

FUNKTIONALITÄT

Mit hywise und CANopen

ANWENDUNGSBEREICHE

- > Wohnungen und Einfamilienhäuser
- > Mehrfamilienhäuser
- > Schulhäuser
- > Seniorenheime
- > Arztpraxen
- > Sportanlagen
- > Hotels
- > Fabriken
- > Lebensmittelverarbeiter