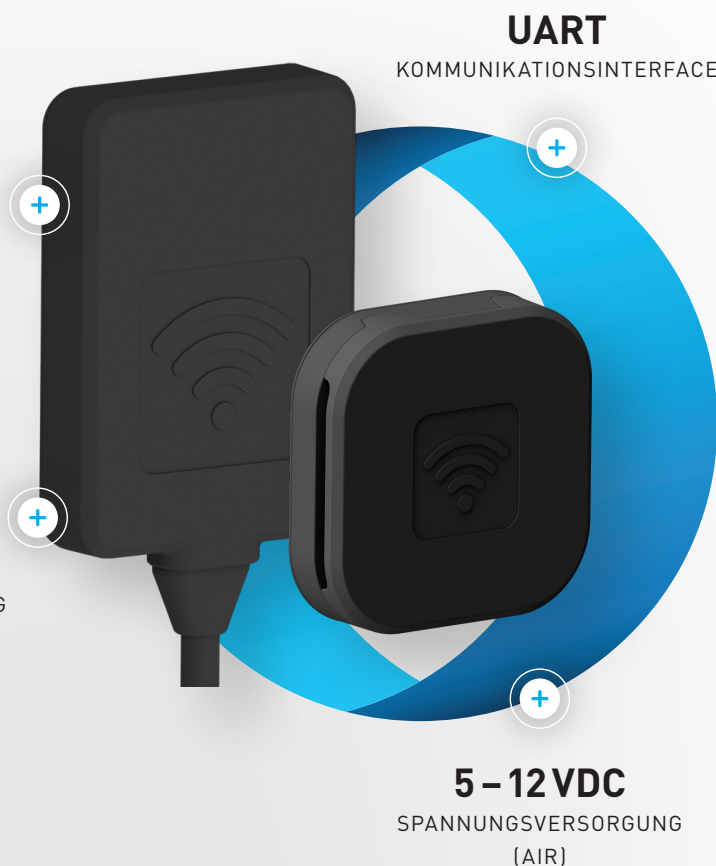


Mesh-Technologie (AIR & AIRCON)

(AIR & AIRCON)

12 – 24 VDC

SPANNUNGSVERSORGUNG
(AIRCON & WIRECON)



hywise^o Air / AirCon / WireCon

DIE SCHNITTSTELLEN

Die Kommunikationsmodule hywise Air, AirCon und WireCon verbinden Sensoren und Aktoren mit dem hywise Gateway. Die Verbindung erfolgt je nach Ausführung per Funk oder CANopen. Dank der Mesh-Technologie ist jedes Modul automatisch auch ein Repeater, der ein sicheres und flächendeckendes Netzwerk sicherstellt.

Mit dem **hywise Air** können Geräte mit UART-Schnittstelle ins Wassermanagementsystem integriert werden. Dazu gehören alle unsere TLI- und TLC-Produkte. Ausserdem kann eine Punkt-zu-Punkt-Verbindung zu einem Smartphone oder Tablet hergestellt werden.

Das **hywise AirCon** bietet neben der UART-Schnittstelle auch verschiedene Ein- und Ausgänge zum Einlesen von Sensoren oder zum Ansteuern von Aktoren. Dank der integrierten Batterie übermittelt das AirCon auch dort Sensordaten, wo keine Kabel verlegt werden können.

Das **hywise WireCon** hat die gleichen Eigenschaften wie das AirCon, jedoch wird die Verbindung zum Gateway über CANopen hergestellt.

CONNECTIVITY

Integration von Sensoren und Aktoren in das hywise Wassermanagementsystem

Verbindung zu Smartphone oder Tablet über die hywise lite App

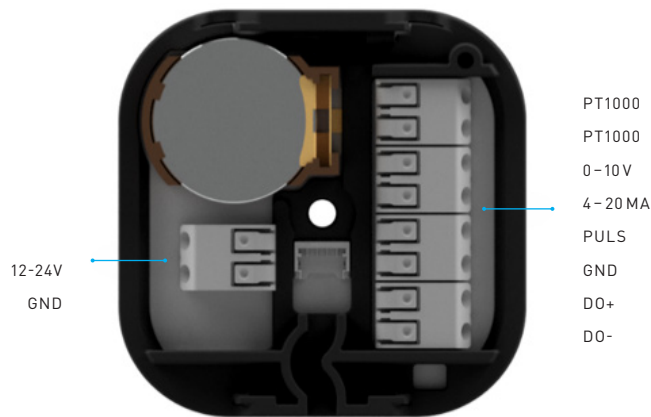
DRAHTLOS ODER DRAHTGEBUNDEN

Kommunikation per Mesh-Funknetzwerk oder CANopen

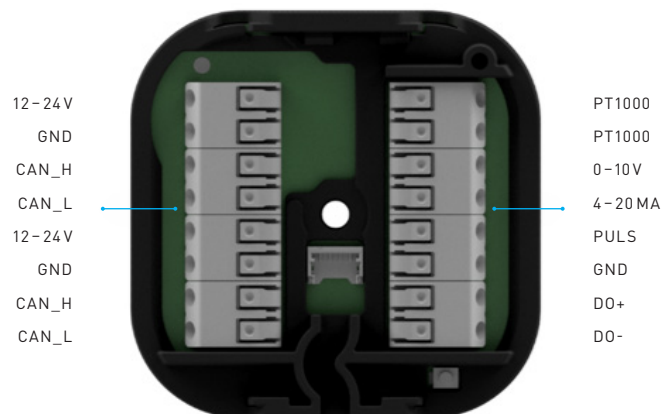
STAND-ALONE-BETRIEB

Möglich dank integrierter Batterie

AirCon



WireCon



Spezifikation

hywise Air

TECHNISCHE DATEN

STROMVERSORGUNG

5-12 VDC

I_n

15 mA

FUNKREICHWEITE

20 m

INTERFACE

Hall-Sensor RGB LED

KOMMUNIKATIONSINTERFACE

UART

FUNKTIONALITÄT

Mit hywise und Bluetooth 5

MASSE

36 × 26 × 8 mm

hywise AirCon

TECHNISCHE DATEN

STROMVERSORGUNG

12-24 VDC

I_n

40 mA

FUNKREICHWEITE

20 m

INTERFACE

Taste RGB LED

KOMMUNIKATIONSINTERFACE

UART

AD-INTERFACE

PT1000, 4-20 mA, 0-10V,
Puls, Digital Output (2W)

BATTERIEBETRIEB

PT1000

BATTERIETYP

CR2032

FUNKTIONALITÄT

Mit hywise und Bluetooth 5

MASSE

50 × 50 × 13 mm

hywise WireCon

TECHNISCHE DATEN

STROMVERSORGUNG

12-24 VDC

I_n

110 mA

INTERFACE

Taste RGB LED

KOMMUNIKATIONSINTERFACE

UART

AD-INTERFACE

PT1000, 4-20 mA, 0-10V,
Puls, Digital Output (2W)

FUNKTIONALITÄT

Mit hywise und CANopen

MASSE

50 × 50 × 13 mm