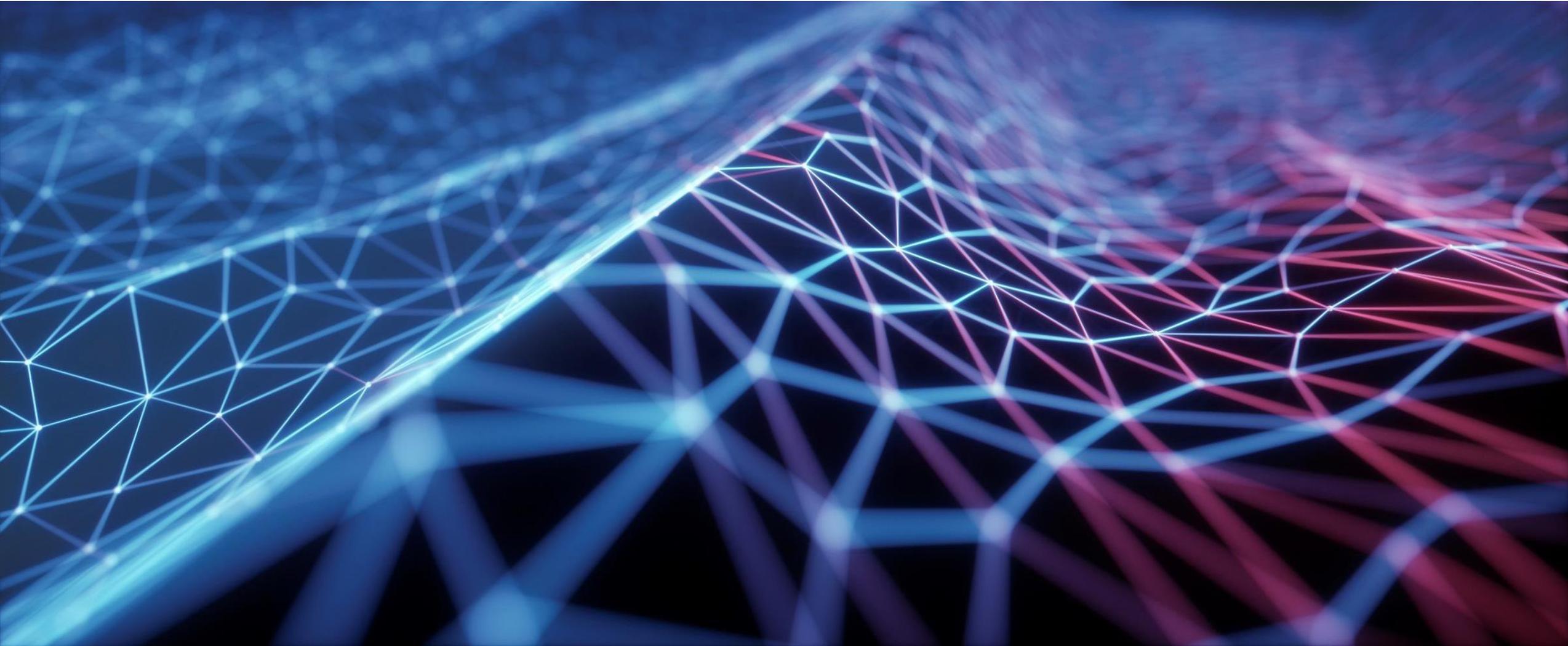


SYBTEC

SYSTEM BUILDING TECHNOLOGY



ÜBER UNS



Die SYBTEC GmbH ist Ihr Partner für hochmoderne Technologien, maßgeschneiderte Dienstleistungen und flexible Lösungen. Wir unterstützen Unternehmen, Bauträger, TGA-Planer, Architekten und Endkunden dabei, ihre Visionen zu verwirklichen.

Unsere Geschichte begann mit einer Gruppe von Freunden, die ihre kreativen Ideen auf einen Notizzettel kritzelten. Heute bieten wir intelligente und innovative Dienstleistungen für die Vernetzung und Digitalisierung von Gebäuden an. Unsere Lösungen sind bereits bei zahlreichen Kunden in ganz Europa im Einsatz.

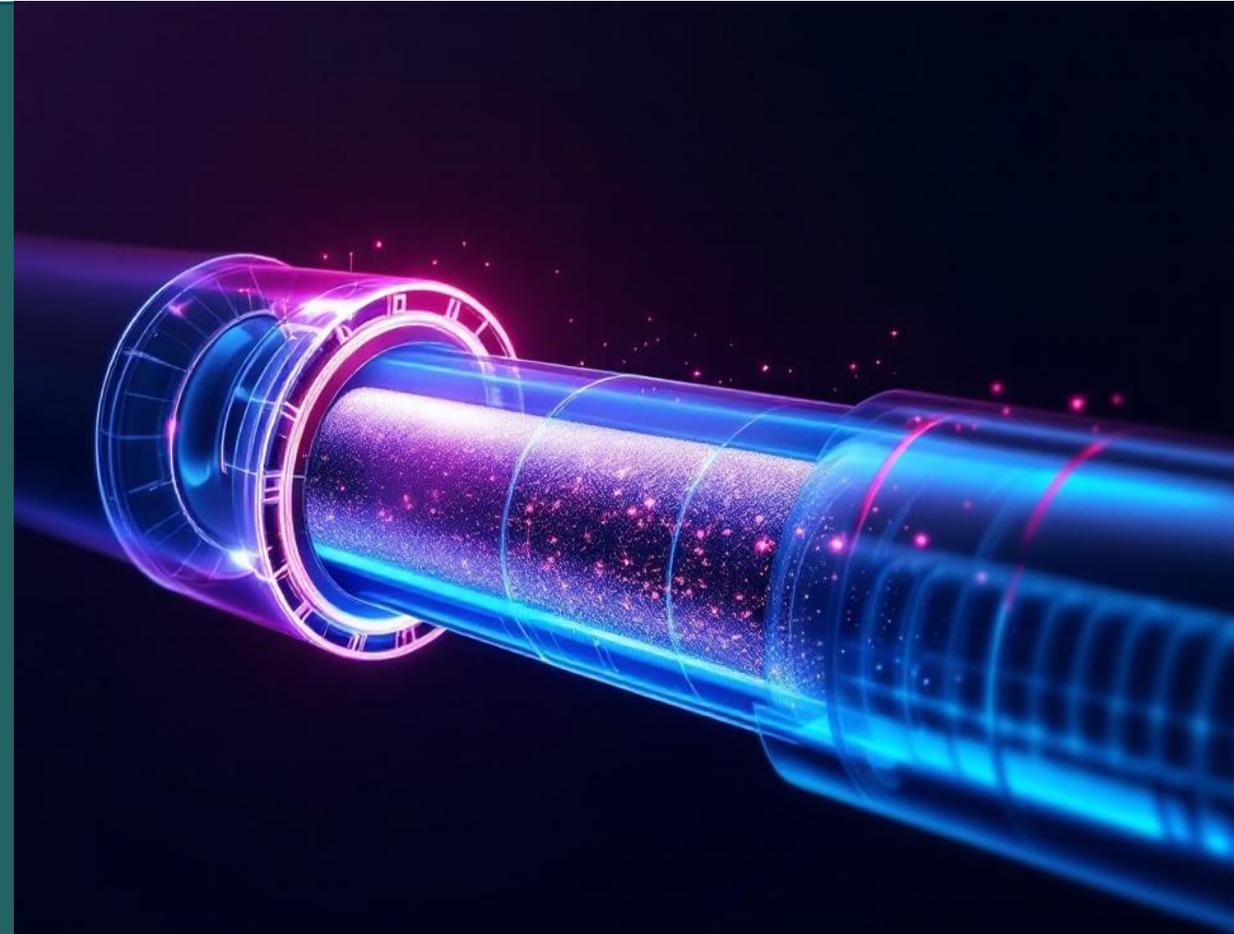
Werden auch Sie Teil unseres wachsenden Kundenstammes und profitieren Sie von unseren erstklassigen Dienstleistungen und 20-jährige Erfahrung im Bereich der Gebäudeautomation. Kontaktieren Sie uns noch heute und erfahren Sie mehr über die Möglichkeiten, die wir Ihnen bieten können.

NAH & FERNWÄRMEREGLUNG



Für einen störungsfreien und Energieeffizienten Netzbetrieb

Von besonderer Bedeutung für eine optimale Fernwärmeversorgung sind die einzelnen Übergabestationen, die das Bindeglied zwischen Fernwärmeversorger und Endkunden bilden. Hier schaffen SYBTEC Fernwärmeregelungen und -systeme die Voraussetzungen für einen störungsfreien und energieeffizienten Netzbetrieb.



ZUKUNFTSWEISEND
UND INNOVATIV



Sybi'

Unser Betriebssystem für einen störungsfreien und Energieeffizienten Netzbetrieb

Plattformunabhängig, modernste Hardware, innovative Software, Investitionssicherheit durch offene Kommunikationsstandards, verbraucherfreundlich, einfache Einrichtung, einfache Installation, Alarmierungen, Wetterprognosen, Urlaubsfunktionen, energieeffizient, flexibel, modular, plug&play, quickconnect

100%
Made
in EU ★

ZUKUNFTSWEISEND UND INNOVATIV



Highlight

- Investitionssicherheit durch offene Standards
- Schnelle Inbetriebnahme und einfache Bedienung
- Langjährige Erfahrung in der Gebäuderegulung und Automation
- Energieeinsparungen durch zukunftsweisende Technologien

100%
Made
in EU ★



FERNWÄRMEREGLUNG FÜR JEDEN ANWENDUNGSBEREICH



Skalierbare Systeme für maximale Flexibilität durch **SOFTWARE**

- Intelligente Steuerung
- bis zu 3 Heizgruppen
- Warmwasser Regelung
- Energiebezug Analyse und Aufzeichnung
- Zeitprogramme
- Temperaturvorgaben
- Wettervorhersagen
- Individuellen Nachtabsenkungen
- Abwesenheit / Urlaubskalender
- Plattformunabhängig über MQTT
- Sichere Vernetzung

100%
Made
in EU ★



SYBI' Software / App
System Building Intelligence

FERNWÄRMEREGLUNG FÜR JEDEN ANWENDUNGSBEREICH



Sybi
Fernwärmenetz
Schönaich

Category	Value	Unit	Label
Fernwärme	73.4	°C	Vorlauftemp.
Energie	4.2	kW	Lasterleistung
Warmwasser	51.0	°C	Speichertemp.
Heizgruppe 1	33.6	°C	Vorlauftemp.
Heizgruppe 2	32.2	°C	Vorlauftemp.
Heizgruppe 3	36.3	°C	Vorlauftemp.

HS-24.1 QC

SYBTEC
SYSTEM BUILDING TECHNOLOGY

Sybi
Fernwärmenetz
Schönaich
Heizgruppe 2

Status	Ables. Auswertefeld
Außenempertemp.	2.2°C
Gemittelte Außenempertemp.	3.6°C
Raumempertemp. M	21.7°C
Raumempertemp. SdL	23.9°C
Vorlaufempertemp. M	32.8°C
Vorlaufempertemp. SdL	32.7°C

Solwertersatz: 0.4°C

HS-24.1 QC

SYBTEC
SYSTEM BUILDING TECHNOLOGY

Sybi
Energiebezug Heizgruppen

Jahr	Heizgruppe 1	Heizgruppe 2	Heizgruppe 3
2020	~1500	~1800	~1200
2021	~1400	~1700	~1100
2022	~1300	~1600	~1000
2023	~1400	~1700	~1100
2024	~1300	~1600	~1000

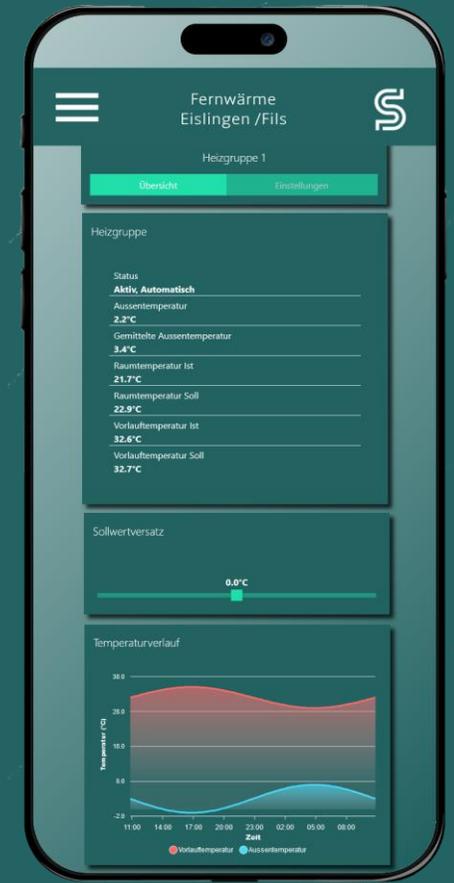
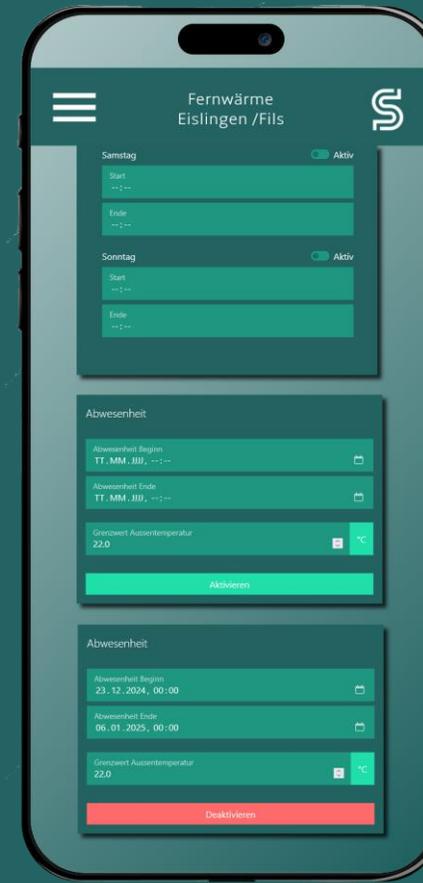
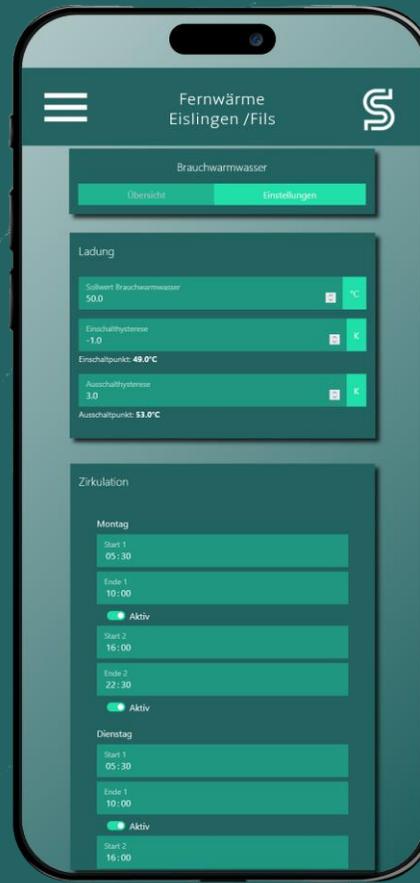
HS-24.1 QC

SYBTEC
SYSTEM BUILDING TECHNOLOGY

100%
Made
in EU

All in One in a BOX

FERNWÄRMEREGLUNG FÜR JEDEN ANWENDUNGSBEREICH

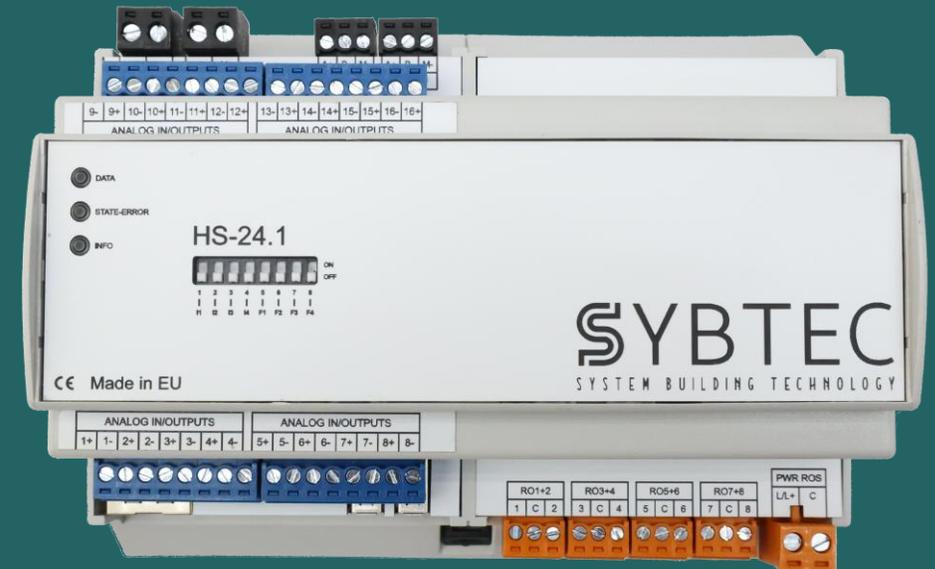


FERNWÄRMEREGLUNG FÜR JEDEN ANWENDUNGSBEREICH



Skalierbare Systeme für maximale
Flexibilität durch **HARDWARE REG**

- DO AO universal 24 VDC oder 230 AC 8 St.
- AI/12 St.
- M-Bus Schnittstelle 1 St. (3 Zähler)
- ModBus Schnittstelle RS485 1 St.
- LAN Ethernet Anschluss 1 St.
- Display Anschluss HDMI 1 St.
- Spannungsversorgung 24VDC integriert



100%
Made
in EU ★

HS-24.1
REG Einbau Controller IO

FERNWÄRMEREGLUNG FÜR JEDEN ANWENDUNGSBEREICH



Skalierbare Systeme für maximale Flexibilität durch **HARDWARE BOX**

- DO 24 VDC oder 230 AC 8 St.
- AI/AO universal 12 St.
- M-Bus Schnittstelle 1 St. (3 Zähler)
- ModBus Schnittstelle RS485 1 St.
- LAN Ethernet Anschluss 1 St.
- 7" Touch Display
- Spannungsversorgung 24VDC integriert
- Vorverdrahtet und anschlussfertig 24 VDC oder 230 AC 8 St.



100%
Made in EU ★

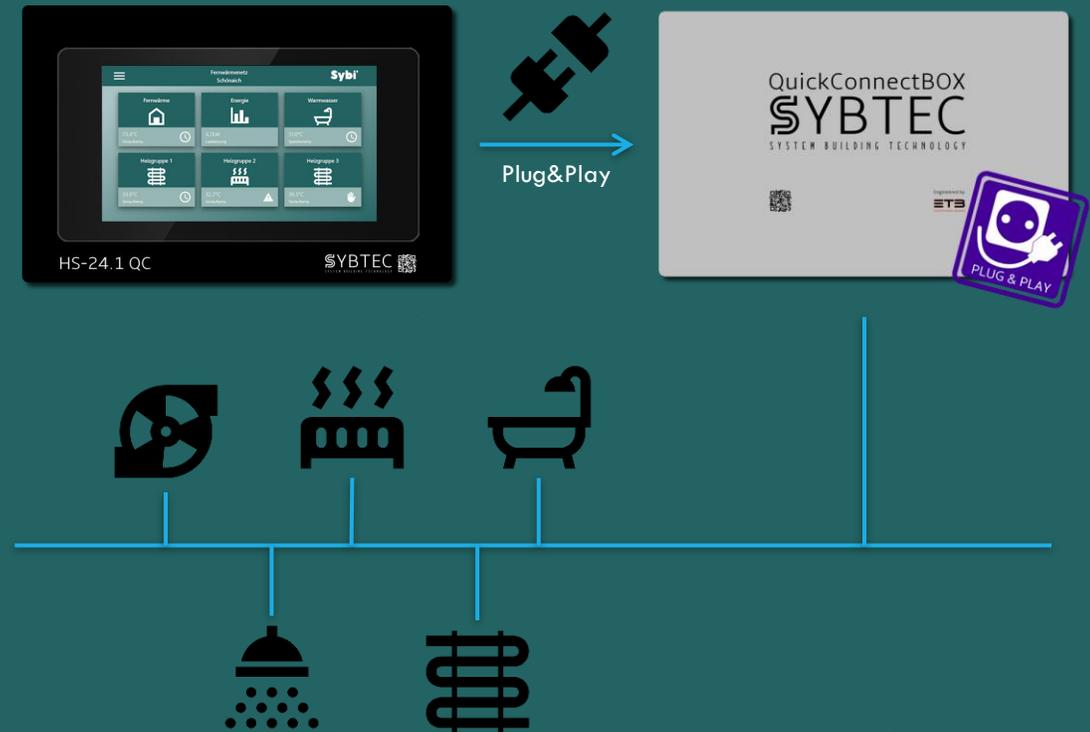
HS-24.1 RB
Reglerbox inkl. 7" Touch Display

FERNWÄRMEREGLUNG FÜR JEDEN ANWENDUNGSBEREICH



Skalierbare Systeme für maximale Flexibilität durch **HARDWARE QuickConnect**

- DO 24 VDC oder 230 AC 8 St.
- AI/AO universal 12 St.
- M-Bus Schnittstelle 1 St. (3 Zähler)
- ModBus Schnittstelle RS485 1 St.
- LAN Ethernet Anschluss 1 St.
- 7" Touch Display
- Spannungsversorgung 24VDC integriert
- Vorverdrahtet und anschlussfertig
- QuickConnect Box
- Es wird keine Elektrofachkraft benötigt



HS-24.1 QC
QuickConnectBOX inkl. Regler

100%
Made
in EU ★

MADE IN EU HÖCHSTE QUALITÄT AUS **EUROPA**



Die Produkte unseres Sortiments werden in Europa entwickelt und produziert. Unter anderem in Deutschland, Österreich und der Schweiz.

Wir legen größten Wert auf Qualität und Präzision, um Ihnen Produkte von höchstem Standard zu bieten.

SMART LIFE

#TEAMSYPBTEC

SYBTEC GmbH
Schillerstr. 21
D-73054 Eislingen

+49 7161 6274360
info@sybtec.de

www.sybtec.de

