

# Smarter Funk-Thermostat für wasser- und luftgeführte Heiz- und Kühlsysteme

Tybox Home RF 210 • Bestell-Nr.6053089



## Argumente für Ihre Kunden

- Sparen Sie Energie, ohne Kompromisse bei Ihrem Komfort eingehen zu müssen
- Nutzen Sie einen einfachen und an Ihre Bedürfnisse anpassbaren Thermostat
- Steuern und programmieren Sie ihn über die App oder den Sprachassistenten dank der Smart-Home-Box

## Funktionsmerkmale

- Steuerung von Heizkessel, Holzofen, reversibler oder nicht reversibler WP, Umwälzpumpe, Zonenventil oder motorisiertem Register (Kanalklimageräte-System)
- Anzeige der Temperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit
- Konfigurierbarer Regler: PID- (Zeitbasis einstellbar) oder Ein/Aus-Regler (Zweipunktregler mit einstellbarer Hysterese)
- Erweiterte Einstellungen der Display-Anzeige, der Zugriffsverwaltung für Funktionen, der min./max. Temperatur
- Erfassung eines offenen Fensters durch hinzufügen eines Öffnungsmelders
- In Verbindung mit einer Smart-Home-Box von Delta Dore, verbesserte Steuerung über die App, mit zentraler Steuerung, Kompatibilität mit Sprachassistenten, Steuerung von Routinen und intelligenter Einschaltoptimierung der Heizung



## + Vorteile für Installateure

- Schnelle Installation: vereinfachter Ablauf, kompatibel mit den meisten Heiz/Kühlsystemen
- Maßgeschneiderte Lösung: je nach Benutzerprofil und Gerätetyp
- Aufwertendes Angebot: schlichtes, umweltfreundliches Design, das sich in jede Umgebung integriert

## Technische Merkmale

### Tybox Control (x1)

|                       |                   |                             |                                           |
|-----------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Abmessungen           | H:92 B:92 T:21 mm | Einbauart                   | Aufputz<br>Schraubmontage<br>Installation |
| IP-Schutzart          | 30                | Typ der Spannungsversorgung | Batterien                                 |
| Kommunikationstechnik | X3D               |                             |                                           |



Bösch 63, CH-6331 Hünenberg  
Tel: +41 41 798 00 98  
www.htsag.ch info@htsag.ch

**RF 7210 (x1)**

|                                    |                        |                       |                                                                                 |
|------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Abmessungen</b>                 | H:140 B:54 T:25 mm     | <b>Einbauart</b>      | Aufputz<br>Schraubmontage<br>Klebmontage                                        |
| <b>Klemmleistentyp</b>             | Mit Schraube           | <b>IP-Schutzart</b>   | 44                                                                              |
| <b>Eingangstyp</b>                 | - 1 Eingang Versorgung | <b>Ausgangstyp</b>    | - 1 Ausgang Regulierung :<br>Potentialfreier<br>Wechselkontakt, 5A max,<br>230V |
| <b>Typ der Spannungsversorgung</b> | Netzspannung           | <b>Kabellänge (m)</b> | 1.25                                                                            |
| <b>Kommunikationstechnik</b>       | X3D                    |                       |                                                                                 |

**Tydom Home Schnittstelle (x1)**

|                           |                     |                                    |                      |
|---------------------------|---------------------|------------------------------------|----------------------|
| <b>Abmessungen</b>        | H:100 B:100 T:26 mm | <b>IP-Schutzart</b>                | 30                   |
| <b>Einbauart</b>          | Installation        | <b>Kommunikationstechnik</b>       | X2D<br>X3D<br>ZigBee |
| <b>Max. Anzahl Geräte</b> | 136                 | <b>Typ der Spannungsversorgung</b> | Netzspannung         |
| <b>Kabellänge (m)</b>     | 1.50                |                                    |                      |

**Erweiterung des Systems**

- DO BL Tyxal+ | Funk-Öffnungsmelder weiß - 6412288
- MDO BL Tyxal+ | Funk-Micro-Öffnungsmelder weiß - 6412305
- RF 6450 | Funkempfänger für Heizkessel oder nicht reversible Wärmepumpe - 6050568