

SMART TC°

VERNETZTER RAUMTHERMOSTAT MIT APP



SMART TC°

- vernetzter raumthermostat zur Fernsteuerung von Heizung und Warmwasserproduktion über die kostenlos herunterladbare App

Die SMART TC° App ist kostenlos im Playstore und Applestore verfügbar und kompatibel mit allen Smartphones und Tablets mit den Betriebssystemen Android und IOS (Apple) (nicht kompatibel mit Windows 10). SMART TC° kann als Raumfühler an alle unsere Geräte (Heizkessel oder Wärmepumpen) angeschlossen werden, die mit einem Diematic Evolution-, E-Pilot- oder IniControl 2-Panel ausgestattet sind. Er kann aber auch an allen Geräten installiert werden, die mit einem OpenTherm-Raumfühler oder einem ON/OFF-Thermostat-Eingang ausgestattet sind.

SMART TC°: FÜR EINE PERFEKTE KONTROLLE DER ANLAGE

Der vernetzte Raumthermostat SMART TC° De DIETRICH und die dazugehörige kostenlose App ermöglichen die Kommunikation mit einer Zentralheizungsanlage.

Es gibt verschiedene Versionen von SMART TC° zur Anpassung an die unterschiedlichen Kommunikationsbusse auf dem Markt.

Die gleiche Anwendung kann zur Steuerung der verschiedenen Versionen des SMART TC° verwendet werden:

- SMART TC° - R-Bus (De Dietrich proprietärer Bus) - verdrahtete Version
- SMART TC° - OpenTherm und ON-OFF - verdrahtete Version
- SMART TC° RF - R-Bus und OpenTherm und ON-OFF - Funkversion.

Verbunden mit dem Internet ist es möglich, die Heizung und die Warmwasserbereitung über ein Smartphone oder Tablet von überall und zu jeder Zeit zu steuern.

Der SMART TC° kann mit mehreren Smartphones verbunden werden, alle Familienmitglieder können die Heizung steuern.

Ein Smartphone kann mehrere SMART TC° steuern: das Haupthaus und das zweite Haus.

DER SMART TC° IM ÜBERBLICK

DER VERNETZTE RAUMTHERMOSTAT

Der vernetzte Raumthermostat SMART TC° funktioniert wie ein klassischer Raumtemperaturfühler und ist **einfach und intuitiv** zu bedienen: zwei Tasten, die durch langes oder kurzes Drücken aktiviert werden, und ein Drehtaster ermöglichen das Navigieren durch die Menüs, das Auswählen und Aufrufen von Optionen sowie das Bestätigen von Änderungen. **Die gesamte Heizungs- und Warmwasserproduktionsanlage wird damit im manuellen oder vorprogrammierten Modus präzise gesteuert:** Temperatureinstellungen, 3 Wochenprogramme mit einer **Hilfe für die Schnelleinstellung**, Einstellung eines Urlaubsmodus, Überwachung des Verbrauchs, gesicherter Zugang zu den erweiterten Parametern und der Historie durch den Heizungsfachmann...

WAHLWEISE:

Gemessene Raumtemperatur
oder

Raumsolltemperatur

Hauptmenü:

- Auswahl: kurz drücken
- Einstellung: lang drücken

Zurück: kurz drücken

Home: lang drücken



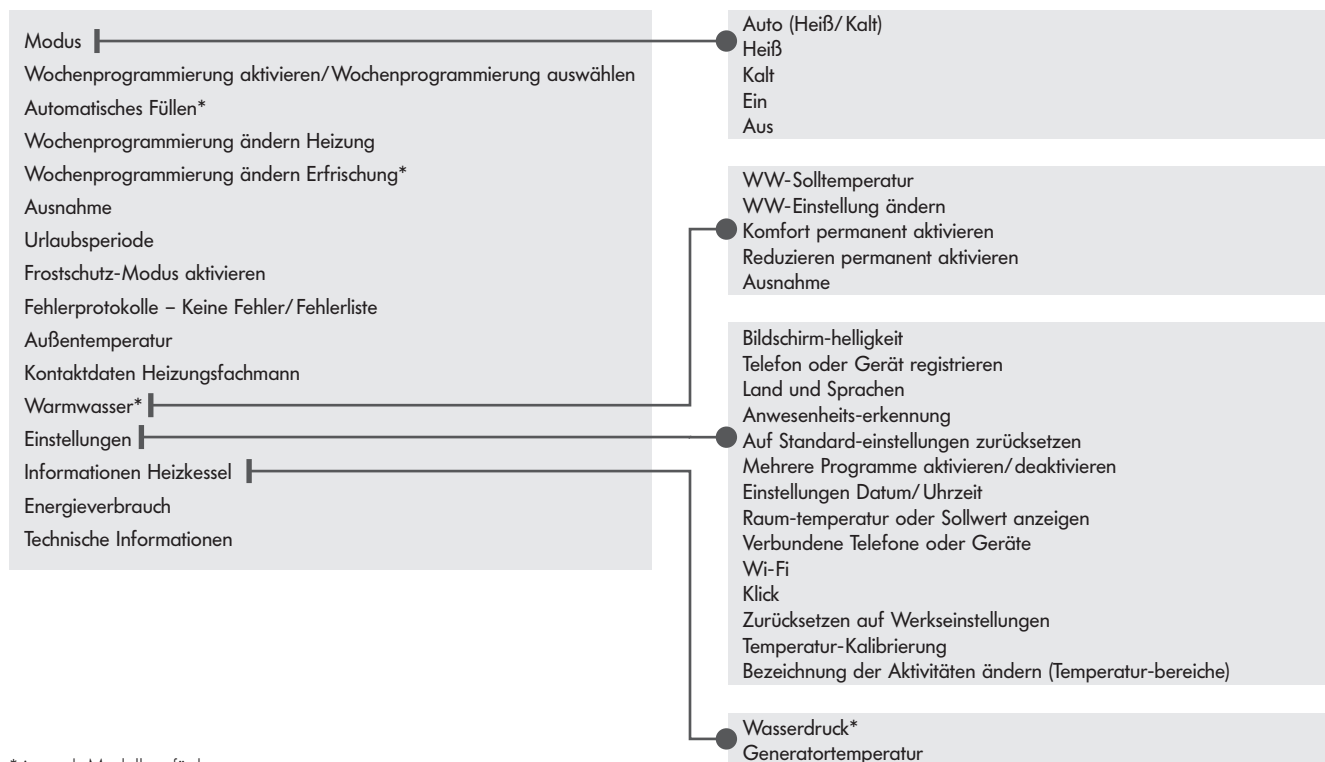
Anzeige der Betriebsart

- Automatisch
- Manuell
- Frostschutz
- Urlaub
- Sonderbereitstellung WW

Drehtaster:

- Wahl der Anzeige
- Einstellung der Solltemperatur
- Navigation im Menü

ÜBERSICHT DES HAUPTMENÜS UND DER EINSTELLUNGEN



* je nach Modell verfügbar

BEISPIELE

BILDSCHIRM FÜR DIE TEMPERATUREINSTELLUNG



BILDSCHIRM MENU



BILDSCHIRM FÜR DIE VERBRAUCHSANZEIGE



BILDSCHIRM FÜR DIE WOCHENPROGRAMMIERUNG



DER SMART TC° IM ÜBERBLICK

DER DRAHTLOSER RAUMTHERMOSTAT

Der drahtloser Raumthermostat SMART TC° funktioniert wie ein klassischer Raumtemperaturfühler und ist **einfach und intuitiv** zu bedienen: zwei Tasten, die durch langes oder kurzes Drücken aktiviert werden, und ein Drehtaster ermöglichen das Navigieren durch die Menüs, das Auswählen und Aufrufen von Optionen sowie das Bestätigen von Änderungen. **Die gesamte Heizungs- und Warmwasserproduktionsanlage wird damit im manuellen oder vorprogrammierten Modus präzise gesteuert:** Temperatureinstellungen, Schnelleinstellung des Modus, Überwachung des Verbrauchs.

WAHLWEISE:

Gemessene Raumtemperatur
oder

Raumsolltemperatur

Hauptmenü:

- Auswahl: kurz drücken
- Einstellung: lang drücken

Zurück: kurz drücken

Home: lang drücken



Anzeige der Betriebsart

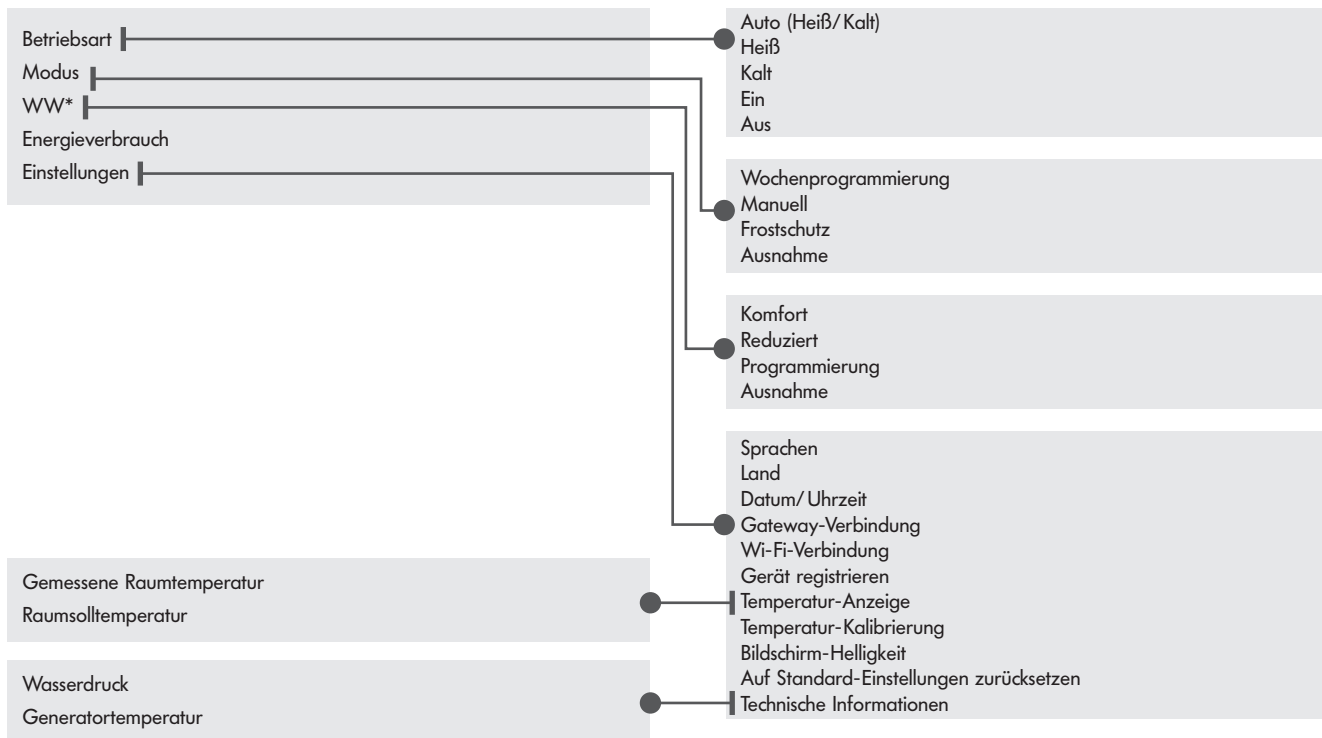
- Automatisch
- Manuell
- Frostschutz
- Urlaub
- Sonderbereitstellung WW

Drehtaster:

- Wahl der Anzeige
- Einstellung der Solltemperatur
- Navigation im Menü

WRU DD 19.5

ÜBERSICHT DES HAUPTMENÜS UND DER EINSTELLUNGEN



* je nach Modell verfügbar

WARNUNG: die Einstellungen für das Zeitprogramm und den Urlaubsmodus sind nur über die App zugänglich

BEISPIELE

BILDSCHIRM FÜR DIE
TEMPERATUREINSTELLUNG



WRU DD 19.5

BILDSCHIRM MENU



SMARTC_Q6005

BILDSCHIRM FÜR DIE
VERBRAUCHSANZEIGE



SMARTC_Q6009

ANZEIGEBILDSCHIRM
EINER WOCHENPROGRAMMIERUNG



Das Zeitprogramm ist über die Funkversion nicht zugänglich, Sie müssen die App verwenden, um die Zeitprogrammierung durchzuführen.

SMARTC_Q0009

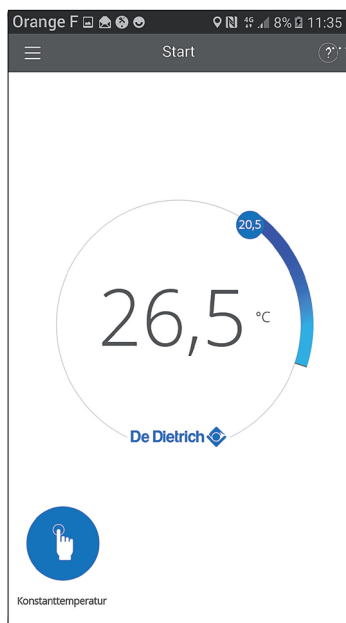
DER SMART TC° IM ÜBERBLICK

GEMEINSAME APP FÜR DRAHTGEBUNDENE UND DRAHTLOSE VERSIONEN



Zur Steuerung einer Anlage über ein Smartphone oder Tablet muss die App „SMART TC“ heruntergeladen werden. Auf dem Startbildschirm der App ist eine Hilfe für den Benutzer verfügbar.

STARTBILDSCHIRM



SMARTC_Q0004

HILFEBILDSCHIRM FÜR DEN BENUTZER

- Hauptmenü:
- Home
 - Programme (mit einer Hilfe für die Schnelleinstellung)
 - Energieverbrauch
 - Kontaktdaten Heizungsfachmann
 - Heizungsfachmann
 - Parameter (Einstellungen)
 - Informationen

- Betriebsart:
- Manuell
 - Frostschutz
 - Programm 1
 - Programm 2
 - Programm 3

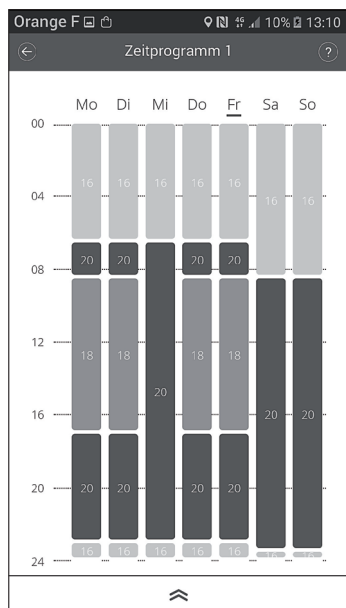


SMARTC_Q0003

GRUNDFUNKTIONEN FÜR DEN BENUTZER

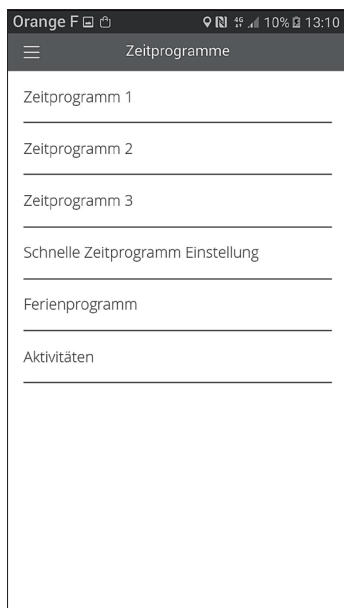
- Vollständige Übersicht der Wochenprogrammierung
- 3 einzustellende Programme mit Wahl der Zeitspannen für Temperaturen (Achtung: die Programmierung muss im Menü „Einstellungen“ des SMART TC° Thermostats aktiviert werden):
 - eine Hilfe für die Schnelleinstellung,
 - die Einstellung eines Urlaubsmodus,
 - die Überwachung des Verbrauchs in € oder kWh für Heizung und Warmwasserproduktion

ANZEIGEBILDSCHIRM EINER WOCHENPROGRAMMIERUNG



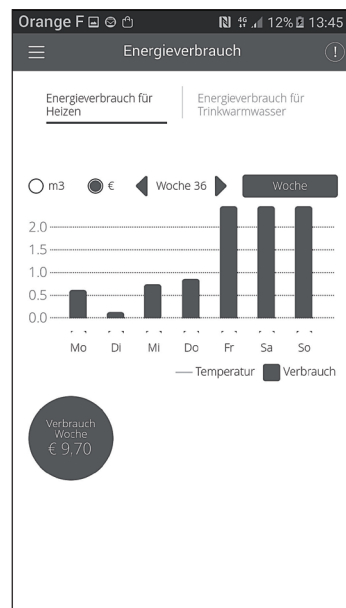
SMARTC_Q0001

BILDSCHIRM DER VORGESCHLAGENEN PROGRAMME



SMARTC_Q0002

BILDSCHIRM „ENERGIEVERBRAUCH“



SMARTC_Q0000

WICHTIG: Bei der im Hauptmenü unter „Programme“ aufrufbaren **Schnellprogrammierung** werden Ihnen Fragen gestellt und die Programmierung dann entsprechend Ihren Antworten vorgenommen.

DER SMART TC° IM ÜBERBLICK

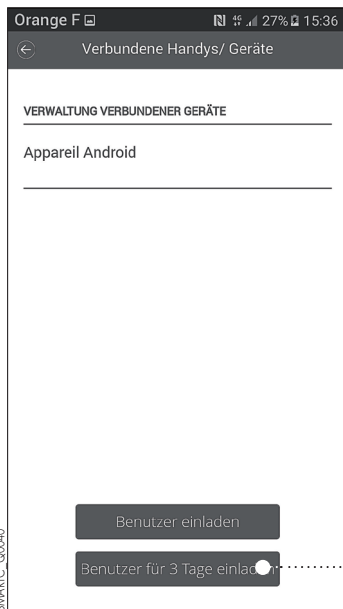
DIE APP

ERWEITERTE FUNKTIONEN, ZUGRIFF DURCH DEN HEIZUNGSFACHMANN

Der SMART TC° kann mit mehreren Smartphones oder Tablets verbunden werden: alle Familienmitglieder können auf die Anlage zugreifen und diese aus der Ferne steuern. Sie können auch Ihrem Heizungsfachmann einen gesicherten Zugriff gewähren, damit er eine erste Diagnose vornehmen oder auf die erweiterten Funktionen zugreifen kann, indem Sie ihm einen temporären Verbindungscode senden. Dazu muss der Heizungsfachmann die App auf seinem Smartphone oder Tablet installieren, ein Konto einrichten und dieses über seinen E-Mail-Posteingang bestätigen.

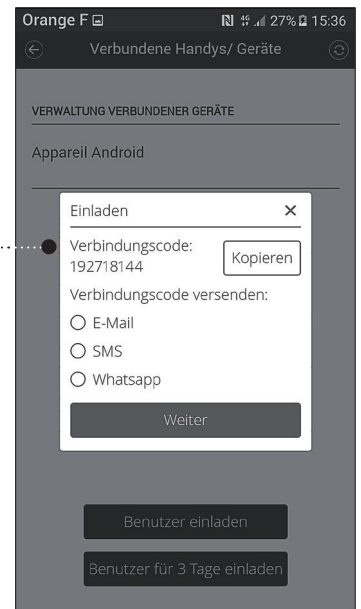
IM MENÜ „PARAMETER“

BILDSCHIRM „VERBUNDENE GERÄTE“



SMARTC_00040

VERBINDUNGSCODE



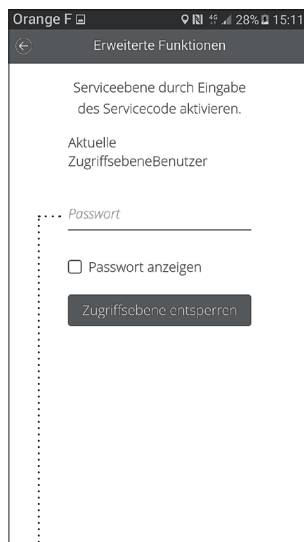
SMARTC_00039

Ein Gerät vorübergehend einladen:
Freunde, einen Heizungsfachmann

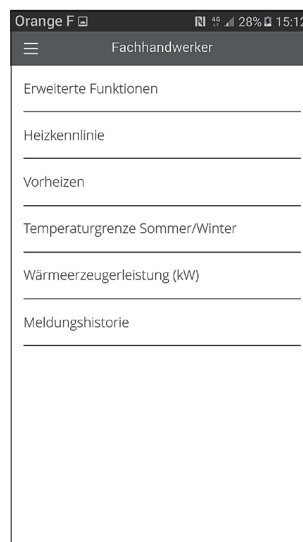
Der Heizungsfachmann hat in seinem Menü Zugriff auf die Anlagenparameter, wie zum Beispiel Heizkennlinie.



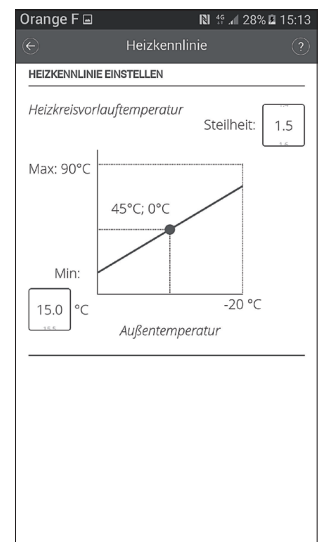
SMARTC_00036



SMARTC_00038



SMARTC_00037



SMARTC_00035

Code PRO: 0012

EINSATZ DES SMART TC°

LIEFERUMFANG

Der SMART TC° (Paket AD311) wird mit der für die Kommunikation mit der Heizungsanlage erforderlichen Schnittstelle geliefert.
Der SMART TC° RF (Paket AD341) wird mit der für die Kommunikation mit der Heizungsanlage erforderlichen Schnittstelle geliefert.

HAUPTABMESSUNGEN

SMART TC°



SMARTTC_E0002

SCHNITTSTELLE

• DRAHTGEBUNDENE AD311



• DRAHTLOSE AD341



SMARTTC_I0001

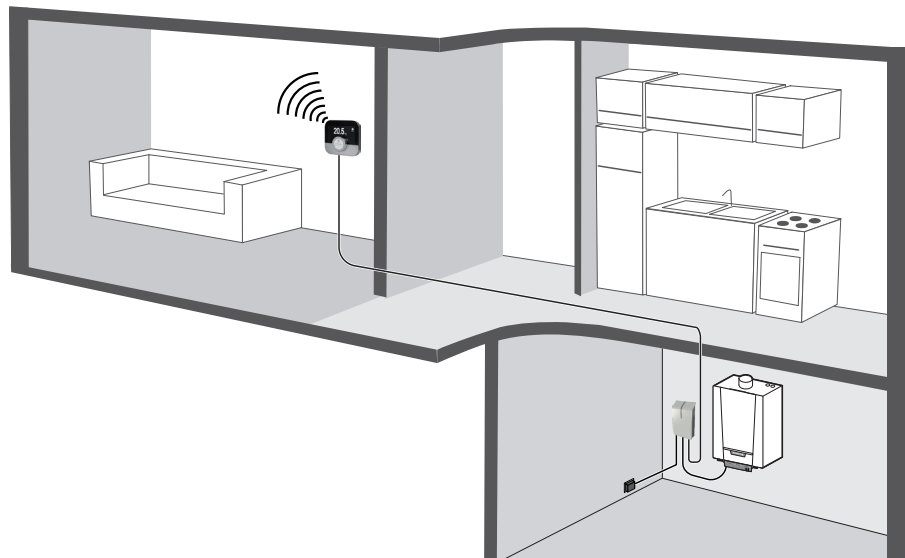
SMARTTC_Erneuer RF

! Die Schnittstelle der Funkausführung wird ohne Stecker geliefert.

AUFSTELLUNGORT

Die kabellose Version kann entweder auf einem Möbelstück aufgestellt werden oder in einem Referenzraum an der Wand befestigt werden. Der **verdrahtete** Raumthermostat SMART TC° wird in einem Referenzraum installiert, wo er an der Wand befestigt wird. Es ist möglich, 1 SMART TC° pro Heizkreis zu installieren.

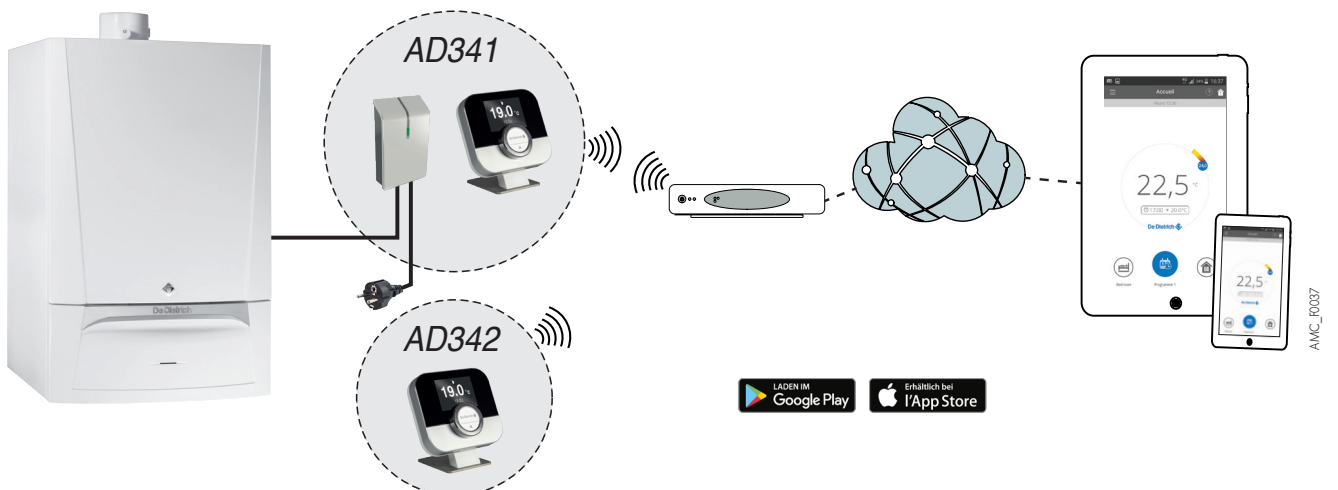
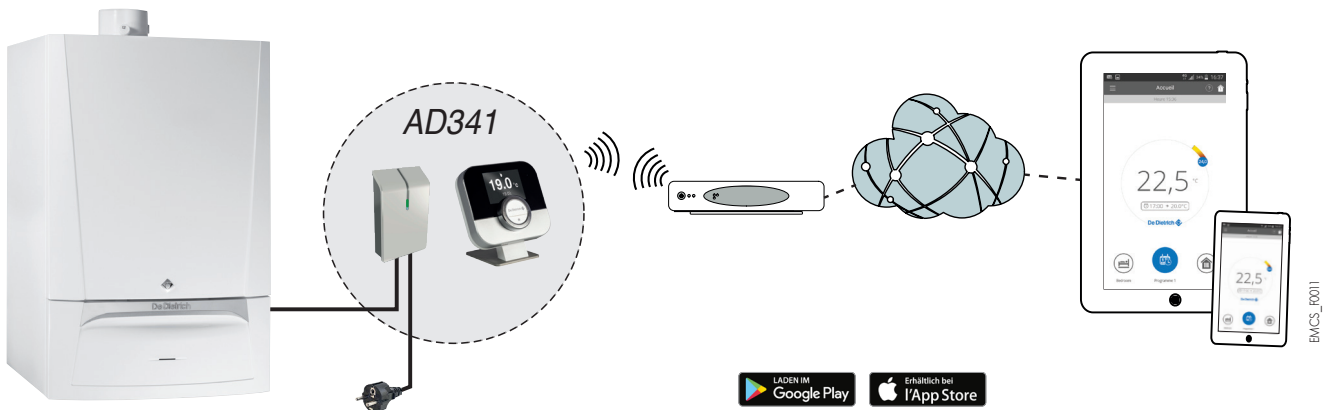
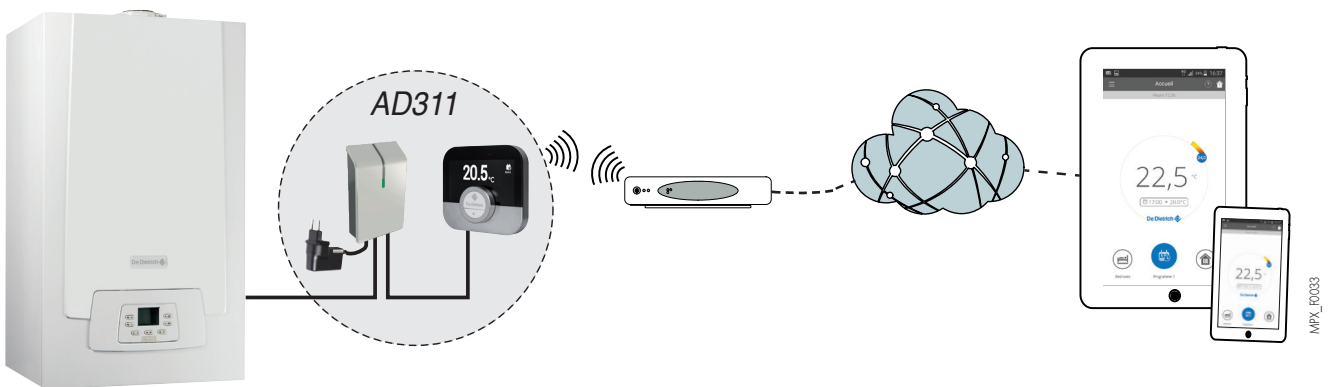
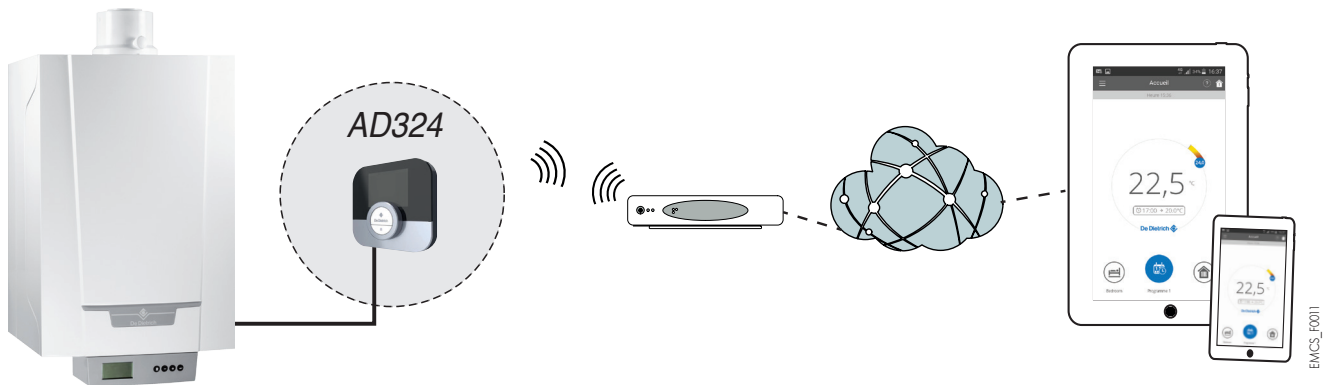
Der **verkabelte** Raumthermostat SMART TC° kann in einem Referenzraum an der Wand angebracht werden. Es ist möglich, einen SMART TC° pro Heizkreis anzubringen.



SMARTTC_E0003

EINSATZ DES SMART TC°

INSTALLATIONSPRINZIP

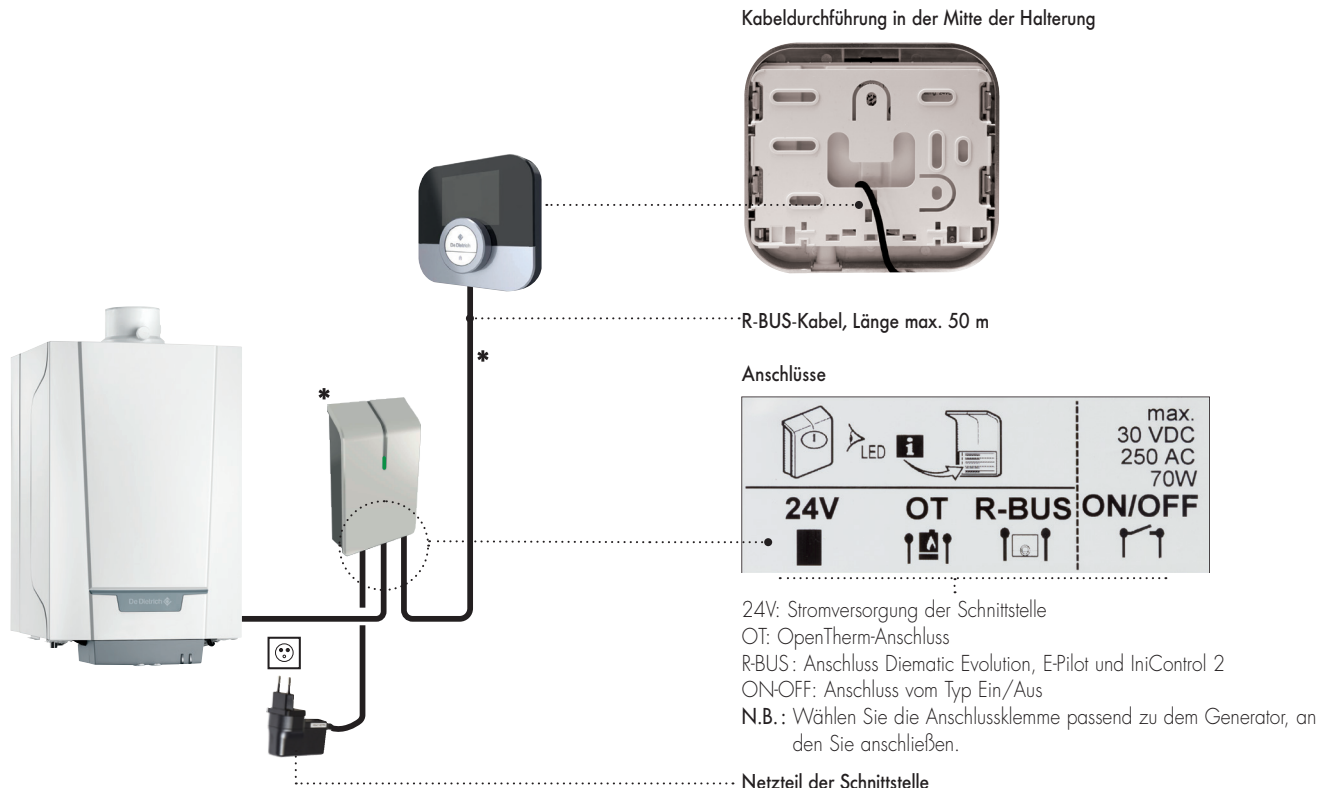


EINSATZ DES SMART TC°

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Der SMART TC° wird per Kabel über die mitgelieferte Schnittstelle an den Heizkessel angeschlossen.

NETZTEIL DER SCHNITTSTELLE



! Buchse wird bei der RF-Version nicht mitgeliefert.

* selon les versions



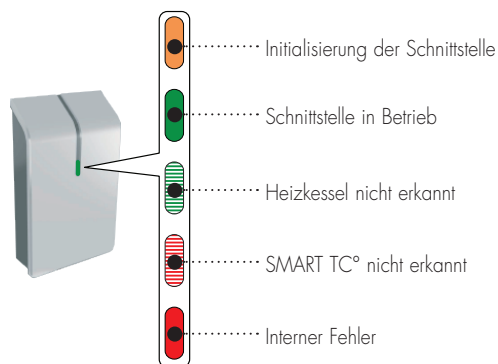
Anschlussklemmen für Raumfühler

! Zum Anschluss der Schnittstelle an den Heizkessel die Anschlussklemmen der Raumtemperaturfühler verwenden

KONTROLLE

Die Schnittstelle ist mit einer LED versehen, die eine schnelle Analyse des Verbindungsstatus ermöglicht.

Die LED leuchtet grün. → Der Thermostat wird eingeschaltet.



ANMERKUNGEN

- Wenn der SMART TC° mit dem Internet verbunden ist, kann er auf verfügbare Updates zugreifen,
- Der SMART TC° funktioniert auch ohne Wi-Fi-Verbindung. Er funktioniert dann wie ein klassischer Raumtemperaturfühler.

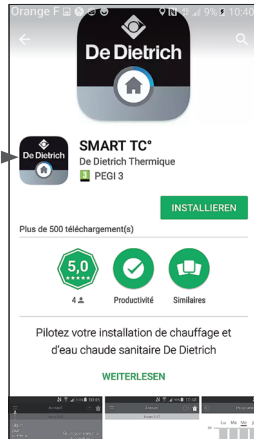
EINSATZ DES SMART TC°

VERBINDUNG DES SMART TC° MIT EINEM SMARTPHONE ODER EINEM TABLET

Die Verbindung erfolgt in 4 Schritten:



SMARTC_Q0098



SMARTC_Q0042

- Verbinden Sie den SMART TC° mit dem Wi-Fi des Hauses: Gehen Sie unter Parameter „Menü Einstellungen“ zur Zeile Wi-Fi und geben Sie ein Passwort ein

- Laden Sie die App SMART TC° bei  oder im  



SMARTC_Q0099

- Starten Sie die App und warten Sie, bis diese zur Eingabe eines Codes zur Paarung mit dem SMART TC° auffordert

- Wählen Sie im SMART TC° unter Parameter, „Menü Einstellungen“ die Option „Telefon oder Gerät registrieren“



SMARTC_Q0000



SMARTC_Q0043

- Es wird ein Code (oder QR-Code) generiert, geben Sie diesen auf dem Telefon ein



SMARTC_Q0045

- Schließen Sie den Registrierungsvorgang ab:
 - Richten Sie auf dem Smartphone (oder Tablet) durch Eingabe einer E-Mail-Adresse ein Konto ein.
 - Bestätigen Sie dieses Konto über den E-Mail-Posteingang.

Der SMART TC° ist vernetzt. Heizung und Warmwasserproduktion können entsprechend den Wünschen des Benutzers gesteuert werden.

A large empty rectangular box intended for taking notes.



BDR THERMEA France
S.A.S. mit einem Kapital von 229 288 696 €
57, rue de la Gare – F – 67580 Mertzwiller
Tel. +33 3 88 80 27 00 - Fax +33 3 88 80 27 99
www.dedietrich-heiztechnik.com

Ihr Fachhändler