



ETHERMA SMARTBOX

Installations- und Bedienungsanleitung
Installation and operation instructions
Installatie- en gebruiksaanwijzing
Instructions d'installation et d'utilisation
Istruzioni d'installazione e d'uso
Navodila za namestitev in uporabo
Upute za instalaciju i uporabu

www.etherma.com

ETHERMA°
EFFICIENT. ELECTRIC. HEATING.

Für weitere Sprachen besuchen Sie unsere Webseite
www.etherma.com

For further languages, please visit our website
www.etherma.com

SMARTBOX

Dieses Handbuch beschreibt die wichtigsten Funktionen und technischen Daten der SMARTBOX. Die Anweisungen helfen dem Anwender, das Thermostat zu bedienen und dem Elektriker bei der Installation und Konfiguration des Gerätes. Der Hersteller haftet nicht, wenn die nachstehenden Anweisungen nicht beachtet werden. Die Geräte dürfen nicht missbräuchlich, d. h. entgegen der vorgesehenen Verwendung, benutzt werden.

SMARTBOX



Die in diesem Handbuch enthaltenen Anweisungen sollen dem Benutzer bei der Bedienung und dem Elektriker bei der Installation und Einrichtung der SMARTBOX helfen.

Die SMARTBOX steuert das Infrarotpaneel bzw. das Heizgerät und kommuniziert mit dem SMARTCUBE über Bluetooth. Zusätzlich ist die Bedienung über die ETHERMA SMART APP möglich. Hierfür ist eine WLAN-Verbindung notwendig.

SMARTBOX

Technische Spezifikationen

Spannungsversorgung:	230 V
Schaltstrom:	8 A
Abmessungen:	99 × 148 × 30 mm
Anschlusskabel:	3 x 1 mm ² (Durchmesser max. 7 mm)
Montage:	Aufputz
Klemmbezeichnung:	

Output (~230V max.8A)



Input (~230V 50/60Hz)



IP-Schutzart:	IP 44
WLAN:	2,4 GHz, 802.11 bgn
Farbliche Ausführungen:	Weiß und schwarz
Max. Umgebungstemperatur:	70 °C
LED-Indikator:	
Blaue LED blinkt:	Pairing-Mode zum SMARTCUBE aktiviert
Blaue LED leuchtet:	Verbunden mit SMARTCUBE
Rote LED blinkt:	Pairing Mode zur ETHERMA SMART APP aktiviert

Rote LED leuchtet:	Verbunden mit der ETHERMA SMART APP
Grüne LED leuchtet:	Heizung an

Installation

Beginnen Sie mit der Installation, indem Sie den Clip mit Hilfe eines kleinen Schraubendrehers nach innen drücken und die Abdeckung entfernen.



Die SMARTBOX wird entweder an die Wand oder an die Rückseite des Infrarotpaneel (IR-Paneel) angeschraubt* oder am Heizgerät angeklebt (Abb. unten Pos. 1: Schraubenführung)

Zur Kabelführung, für die Verbindung zum IR-Paneel bzw. am Heizgerät, befinden sich am Gehäuse der SMARTBOX zwei Sollbruchstellen zum Herausbrechen (Abb. unten Pos.2 Sollbruchstellen).

Die ETHERMA SMART APP ist sowohl im Google Play Store als auch im App Store erhältlich.

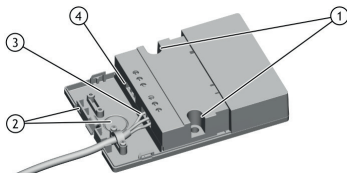
Google Play Store:



App Store:



SMARTBOX



Die SMARTBOX wird mit je einem Kabel, an der Stromversorgung (Abb. oben Pos. 3) und am IR-Paneel bzw. am Heizgerät (Abb. oben Pos. 4) angeschlossen.

*Die im Lieferumfang enthaltenen Schrauben dienen nur zur Befestigung am IR-Paneel.

Grundfunktionen

Pairing-Mode mit dem SMARTCUBE

Zum Verbinden der SMARTBOX mit dem SMARTCUBE betätigen Sie kurz die Taste an der SMARTBOX. Sobald die blaue LED blinkt, ist die SMARTBOX bereit für die Verbindung mit dem SMARTCUBE,

Befolgen Sie die Bedienungsanleitung des SMARTCUBE, um den Pairing-Mode am SMARTCUBE zu starten. Sobald die Verbindung zum SMARTCUBE aufgebaut ist, leuchtet die blaue LED.

Nun haben Sie die Möglichkeit, bis zu sechs SMARTBOXEN in einer Gruppe zusammenzufassen.

Nachdem eine SMARTBOX als primäre SMARTBOX mit dem SMARTCUBE verbunden wurde, können Sie dieser Gruppe bis zu fünf weitere SMARTBOXEN als sekundäre SMARTBOXEN hinzufügen.

1. Taste an der primären und an der sekundären SMARTBOX jeweils kurz drücken.
2. Die blaue LED an beiden Geräten beginnt zu blinken (Pairing-Modus).
3. Nach wenigen Sekunden sind die SMARTBOXEN miteinander verbunden; die blaue LED leuchtet dauerhaft.

Alle verbundenen SMARTBOXEN folgen dann automatisch den Einstellungen der primären SMARTBOX.

SMARTBOX



Pairing-Mode mit der ETHERMA SMART APP

Zum Verbinden der SMARTBOX mit der ETHERMA SMART APP drücken Sie die Taste an der SMARTBOX für fünf Sekunden. Die rote LED blinkt und die SMARTBOX ist bereit für die Verbindung mit der ETHERMA SMART APP (befolgen Sie die Anweisung auf der ETHERMA SMART APP). Sobald die Verbindung zur ETHERMA SMART APP aufgebaut ist, leuchtet die rote LED.

Alle weiteren Einstellungen wie z. B. Wochenprogramm, Kosten und Stromverbrauch, Wechsel der Betriebsmodi oder Set SOLL-Temperatur, werden über den SMARTCUBE oder die ETHERMA SMART APP gesteuert.



Etherma
Elektrowärme GmbH
Landesstraße 16
A-5302 Henndorf

Tel.: +43 (0) 6214 | 7677
Fax: +43 (0) 6214 | 7666
Web: www.etherma.com
Mail: office@etherma.com

ETHERMA°
EFFICIENT. ELECTRIC. HEATING.

Stand: 09/2025