

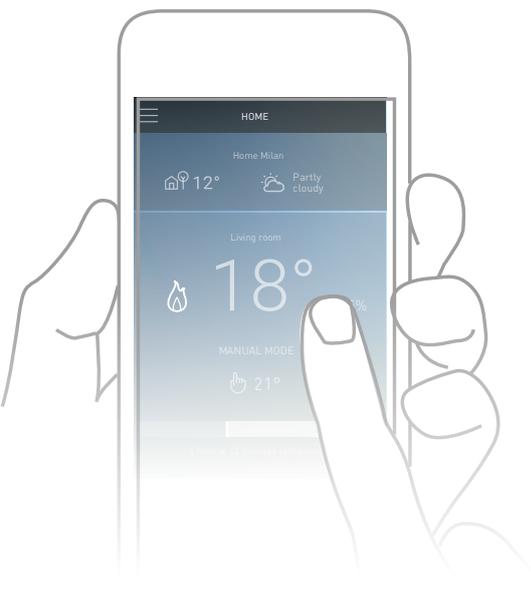


Smarter:

Das vernetzte Thermostat



VERNETZT
UNKOMPLIZIERT
UND RUNDUM PERFEKT





KOMFORTABEL.WIRTSCHAFTLICH.ENERGIESPAREND.

WO AUCH IMMER SIE SIND.

Smarter: Ihr vernetztes Thermostat –
und alles ist geregelt!



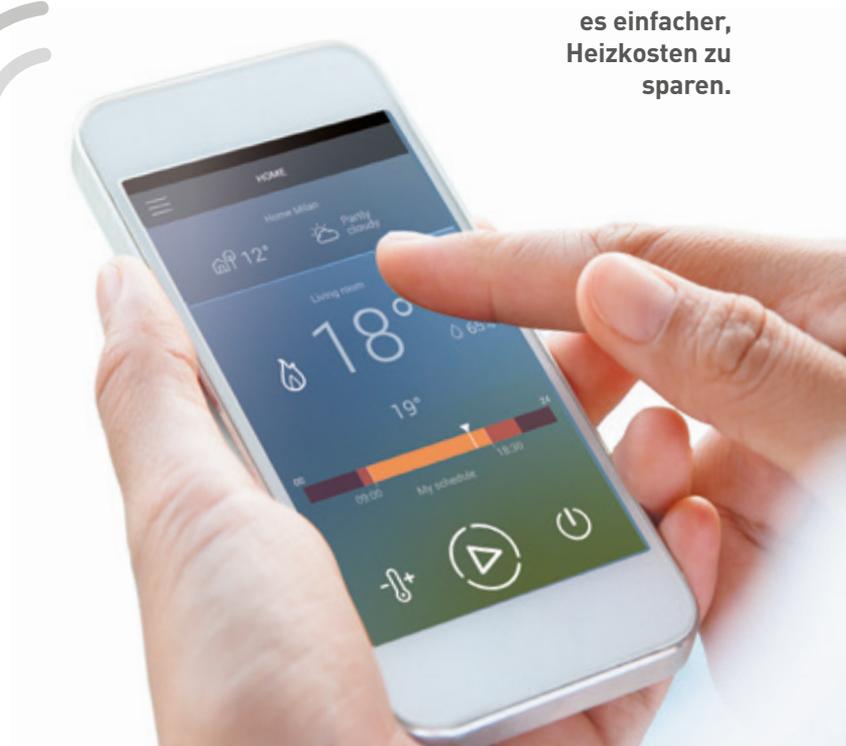
Mit der Touch-Oberfläche kann das Thermostat einfach und intuitiv gesteuert werden.

Mit einer Berührung ein Maximum an Komfort, wo auch immer Sie sind.

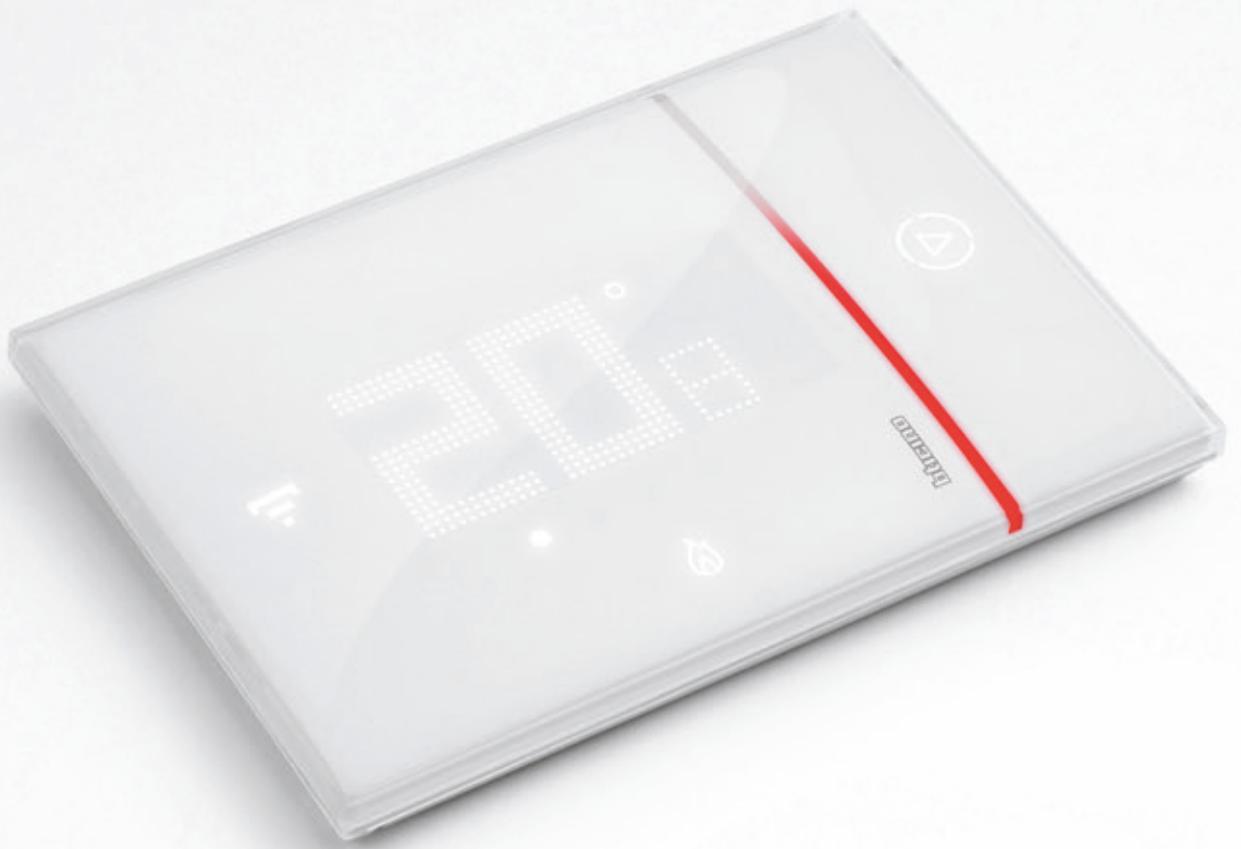
Es gibt einen neuen Star unter den Thermostaten: Smarther – vernetzt, einfach zu bedienen und rundum perfekt.

Sie wünschen sich grenzenlosen Komfort für Zuhause? Mit einer Berührung der Touch-Oberfläche verändern Sie Temperatur und Raumklima ganz nach Ihren Vorstellungen.

Mit App und Smartphone steuern Sie ganz einfach Ihr eigenes Temperaturprogramm. Für das perfekte Wohlfühlklima, das zu Ihnen passt. Oder zu Ihren Energiespar-Plänen. Selbst wenn Sie in der Ferne sind.



Noch nie war es einfacher, Heizkosten zu sparen.



STYLISCHES DESIGN IM GEIST DER ZEIT

Flach. Weiß. Transparent.
Die perfekte Umsetzung, die in jedes
Ambiente und zu jeder Technik passt.

Eleganz plus Funktionalität – und nur wenige Millimeter stark.
Eine Steuerung für jedermann: Einfach zu verstehen – einfach
zu bedienen – verbirgt sie einzigartige Spitzentechnologie.



Ein minimales und feines Design. Es besteht durch die einfache, flache Form und den gläsernen Effekt. Und passt sich so jedem Ambiente an.



Das rotmetallische Detail – ein simpler aber nützlicher Lichtbalken zur Restzeitanzeige der neuen „Booster“-Funktion.



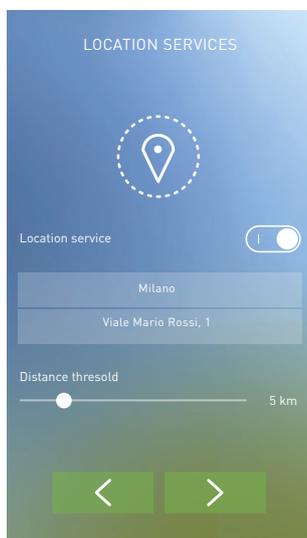
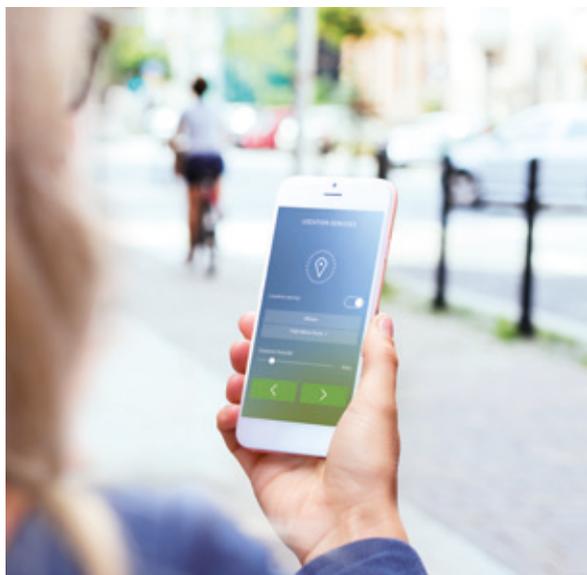
Das zurückhaltende weiße Licht fungiert als ebenso dekoratives wie informatives Element und unterstützt den Nutzer bei der Handhabung.



WAS KANN DAS VER- NETZTE THERMOSTAT FÜR SIE LEISTEN?



Mit der App überwachen
und steuern Sie die
Raumtemperatur –
immer und von überall.



Positionsbestimmung

Dank der App weiß das Thermostat immer, wo Sie sind. Das erlaubt Ihnen, Geld zu sparen: Wenn Sie Ihr Zuhause früher als üblich verlassen, z. B. um 8 Uhr statt um 9 Uhr, erhalten Sie automatisch eine Anfrage, ob die Heizung früher ausgeschaltet werden soll.



Manuelle Steuerung und Nutzung der App

Sie sind einige Tage nicht anwesend – auch hier unterstützt Sie die App. Fahren Sie ganz einfach von unterwegs die Heizung herunter, z. B. in den Frostschutzmodus. Und rechtzeitig vor Ihrer Rückkehr wieder hoch. Alles unabhängig vom voreingestellten Automatikprogramm.



Die „Booster“-
Funktion heizt oder
kühlt Ihr Zuhause,
unabhängig von
der eingestellten
Temperatur, für
die von Ihnen
gewünschte Zeit.
Danach wechselt
das Thermostat
wieder in das
voreingestellte
Programm.

„BOOSTER“

DIE EINZIGARTIGE FUNKTION
FÜR DEN WOHLFÜHL-MODUS

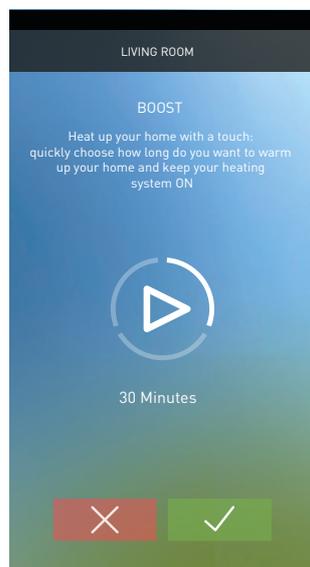
Genießen Sie den Komfort, den Sie sich wünschen.

So aktivieren Sie Heizung oder Klimaanlage für eine begrenzte Zeit – unabhängig vom laufenden Programm und der Raumtemperatur.

PER SMARTPHONE



Einfach auf die „Booster“-Funktion tippen.



Wählen Sie die Laufzeit aus (30, 60 oder 90 Minuten) und bestätigen Sie die Eingabe.

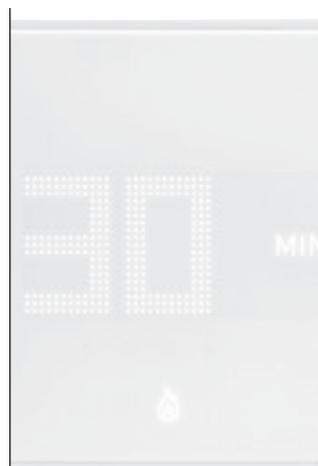


Der rote Balken* zeigt an, dass die „Booster“-Funktion aktiviert ist. Sie können diese jederzeit durch ein Klicken auf „X“ stoppen.

PER THERMOSTAT



Tippen Sie auf das „Booster“-Symbol

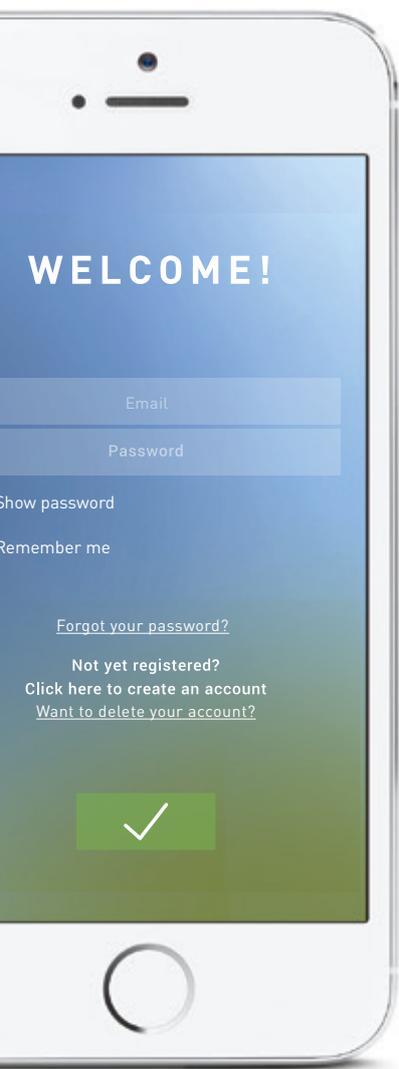


Wählen Sie die Laufzeit aus (30, 60 oder 90 Minuten) und bestätigen Sie die Eingabe.



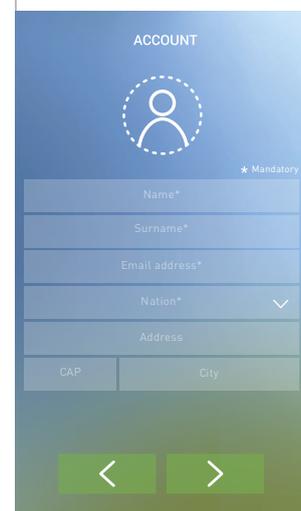
Der rote Balken* zeigt an, dass die „Booster“-Funktion aktiviert ist. Sie können diese jederzeit durch ein Tippen auf das Symbol stoppen.

* Während des Betriebs wird der Balken kleiner und verschwindet, sobald sich die „Booster“-Funktion abschaltet.



Installieren Sie die App. Bereits nach drei Schritten nutzen Sie Ihr smartes Thermostat.

1. Ein eigenes Konto anlegen.



DIE „BTICINO THERMOSTAT“ APP

Mit der App können Sie per Smartphone:

- das vernetzte Thermostat von unterwegs einfach und intuitiv steuern
- Wochenprogramme einrichten oder verändern
- Updates ausführen

Verschiedene Benutzer können das gleiche Thermostat steuern, indem sie die App auf ihre Smartphones installieren. Dank der Cloud-Technik werden individuelle Daten und Einstellungen von Bticino mit maximaler Sicherheit verwaltet.

Wenn die Internetverbindung unterbrochen wird, arbeitet das Thermostat gemäß den Voreinstellungen weiter. Die App kann dann nicht mehr von außerhalb verwendet werden. Innerhalb des WLAN-Netzes Ihres Zuhauses arbeitet die App weiterhin einwandfrei.



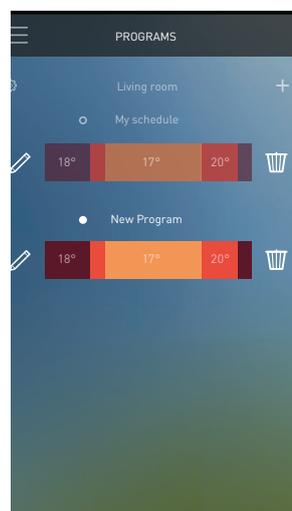
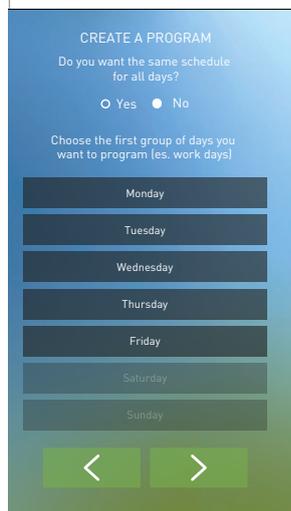
Die „Bticino Thermostat“ App ist gratis. Sie können die App hier herunterladen:



2. Verbinden Sie das Thermostat mittels WLAN mit Ihrem Heimnetzwerk.



3. Folgen Sie dem Menü-Assistenten, um Ihr Wochenprogramm zu erstellen.



PROGRAMMIEREN UND EINRICHTEN: MIT DER APP GEHT ES EINFACH

MEHRERE THERMOSTATE?
MEHRERE WOHNHEINHEITEN?

Neben einem Einzelgerät können Sie auch:

- bis zu 4 Thermostate in **einem** Zuhause einrichten (separate Zonen in einem System)

- mehrere Einzelgeräte in **unterschiedlichen** Gebäudeteilen betreiben (Haus-Thermostat für Einliegerwohnung).



Steuerung mehrerer Thermostate.

SO WIRD 'S GEMACHT!

UNTERPUTZ-MONTAGE



Version
X8000



WLAN-Thermostat
für Standard-
Installationsdose
(Hohlwand und
Unterputz)

AUFPUTZ-MONTAGE



Version
X8000W



WLAN-Thermostat
für Aufputzmontage

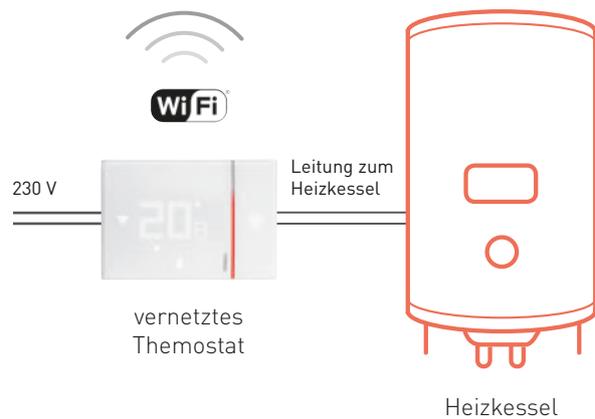
Für die Installation wird benötigt:
– 2 Adern für 230 V~ Anschluss
– jeweils 2 Adern für Heizen und
Kühlen

*Hinweis: Das smarte Thermostat kann auch einen vorhandenen Heizkessel-Thermostat mit Eingangskontakt ersetzen.

So einfach ersetzen Sie Ihr altes Thermostat – ob Auf- oder Unterputz, batterie- oder netzbetrieben (230 V)

Das vernetzte
Thermostat ist ideal
für Neubauten und für
Renovierungsprojekte, ob
Auf- oder Unterputz: Die
Installation ist denkbar
einfach und solide.

Ein Tipp: Wenn Sie ein
altes Batteriethermostat
ersetzen wollen, benötigen
Sie 2 Adern für den
Anschluss von 230 V ~.



Zeitschalt-Thermostat,
Aufputz-Montage



Zeitschalt-Thermostat,
Unterputz-Montage

**Auch ein bestehendes
Bticino Zeitschalt-
Thermostat kann
einfach durch das neue,
vernetzte Thermostat
ersetzt werden.**

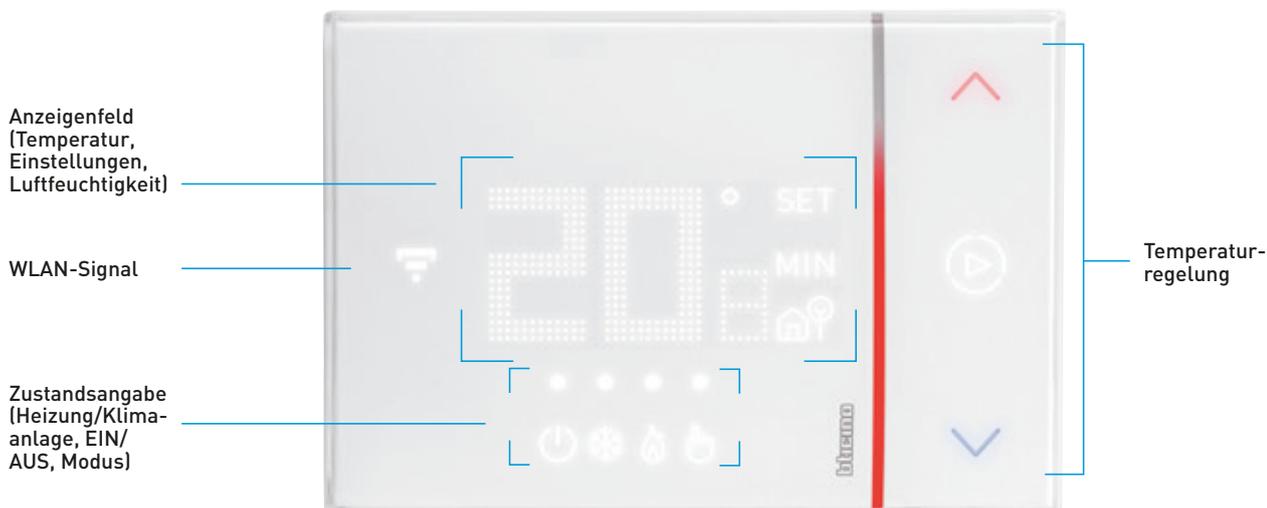
Produktübersicht

	AXOLUTE		LIVINGLIGHT	
	Unterputz	Aufputz	Unterputz	Aufputz
batterie- betrieben	HD/HC/HS4451	–	N/NT/L4451	N/NT/L4450
	HC/HS4449	–	N/L4449	–
230 V Strom- versorgung	–	–	N/NT/L4448	–

Smarter: DAS VERNETZTE THERMOSTAT

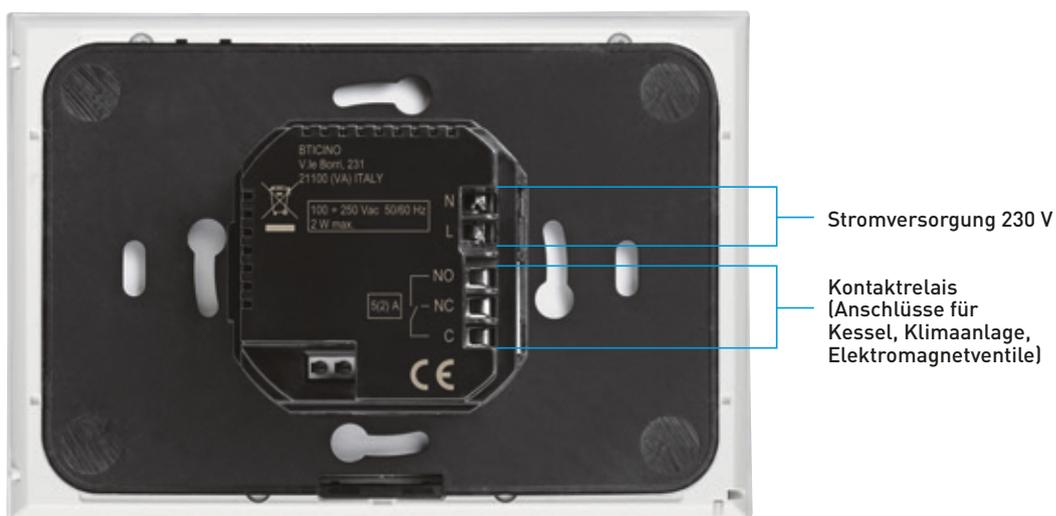
Funktionen und Anschlüsse

Vorderseite



Rückseite

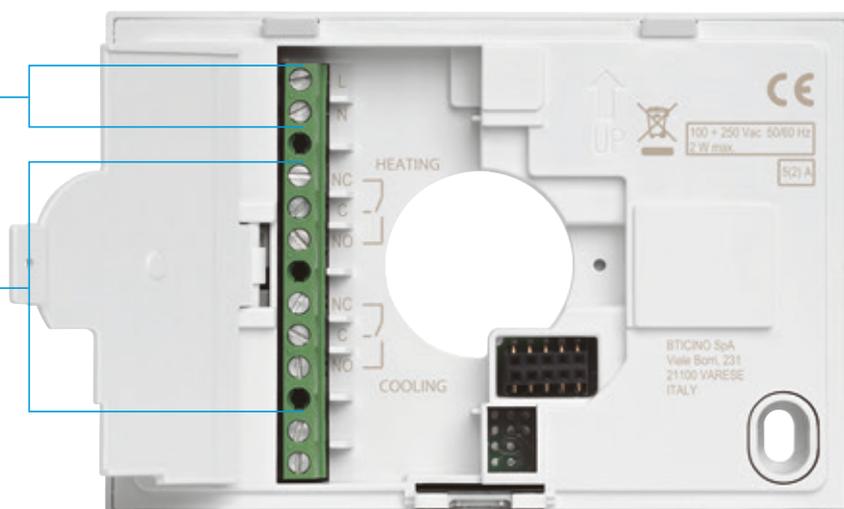
UNTERPUTZ
VERSION



AUFPUTZ
VERSION

Stromversorgung
230 V

Kontaktrelais
(Anschlüsse für
Heizkessel, Klima-
anlage, Elektro-
magnetventile)



Smarter

WLAN-THERMOSTAT



Best.Nr. **DAS VERNETZTE THERMOSTAT**

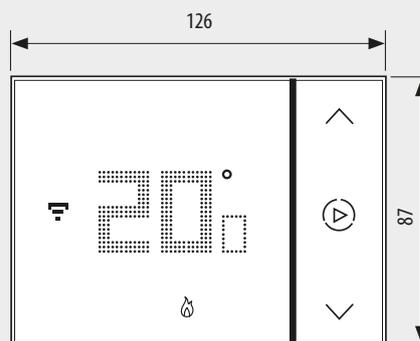
Elektronisches Raumthermostat mit integrierter WLAN-Schnittstelle zur Anbindung an ein oder mehrere Smartphones*. Dies geschieht mittels der dazugehörigen App „Bticino Thermostat“ (erhältlich für Android und iOS auf den jeweiligen Stores), mit der auch die Inbetriebnahme durchgeführt wird. Die App kann insgesamt 16 Thermostate verwalten (4 Anlagen mit je 4 Thermostaten). Die WLAN-Anbindung ermöglicht das Steuern und Überwachen der Thermostate auch aus der Ferne. Anzeige von Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit. Vor Ort am Thermostat oder per App kann die gewünschte Temperatur eingestellt und der sogenannte „Booster“-Modus aktiviert werden. Dieser „Booster“ heizt oder kühlt das System für eine begrenzte Zeit (30, 60 oder 90 Minuten), unabhängig von der gemessenen und vorprogrammierten Temperatur.

- Spannungsversorgung 250 V AC, 50 / 60 Hz
- Leistungsaufnahme: max. 2 W
- maximaler Kabelquerschnitt 1 x 2,5 mm²
- Temperaturbereich: 5 °C – 40 °C
- Einstellwert: 0,5 °C

X8000 Smarter für Unterputzinstallation
1 potentialfreier Wechselkontakt mit Schaltstrom 5 A ohmsch (2 A induktiv)
Montage in Standard-Installationsdosen für Mauerwerk und Hohlwände.
Farbe: Weiß

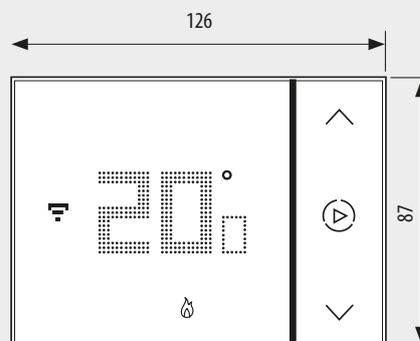
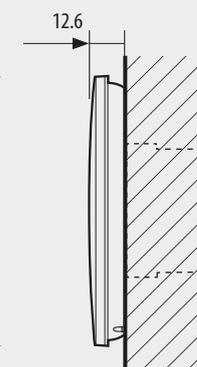
X8000W Smarter für Aufputzinstallation
2 potentialfreie Wechselkontakte mit Schaltstrom 5 A ohmsch (2 A induktiv)
Montage mittels Schrauben und passenden Wanddübeln auf Mauerwerk, Hohlwänden, etc.
Farbe: Weiß

ABMESSUNGEN



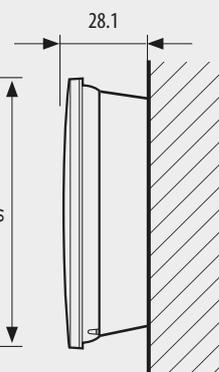
X8000

Unterputzmontage



X8000W

Aufputzmontage



Größe in mm

*Zur Anbindung an ein Smartphone wird ein WLAN-Modem mit Internetverbindung benötigt, welches in Funk-Reichweite zum Thermostat platziert werden muss. Evtl. sind Änderungen in den Modem- und Smartphone-Einstellungen durchzuführen. Bitte beachten Sie die jeweiligen Nutzungsbedingungen und Tarife Ihres Netzbetreibers. Legrand übernimmt keine Haftung für evtl. auftretende Mehrkosten.



Eliot ist der Name eines Legrand-Programms, welches Objekte (Stichwort: Internet der Dinge) miteinander in Beziehung setzt. Auf Grund der Cloudfähigkeit erkennt das Programm all jene Produkte oder Systeme, die einen zusätzlichen Nutzen hinsichtlich der Funktionalität, Informationen, Interaktionen mit der Umgebung und der Bestimmung darstellen.