

**TECHNISCHE GEGEVENS**



- > Nominale spanning: 230 V
- > Schakelstroom: 16 A
- > Temperatuurbereik: +5 tot +40 °C
- > Vloertemp. kalibratie: +/- 5 °C
- > Kamertemp. kalibratie: +/- 5 °C
- > Vloertemp. Grenswaarde: +50 °C
- > Montage: op inbouwdoos
- > Afmetingen: 55 x 55 mm (zonder rand)
- > Vloersensor: 3 m-NTC  
(verlengbaar tot max. 50 m)
- > Beschermingsgraad: IP21
- > W-LAN: 2,4 GHz 802.11bgn
- > Display: 1,8" TFT-kleurendisplay

**PRODUCTVOORDELEN**

- + Geschikt voor wifi
- + Afstandsbediening door middel van app
- + Eenvoudige menustructuur
- + Installeursmodus: Kalibratie sensor
- + Zelflerende modus
- + Indicatie energieverbruik
- + Automatische omschakeling van zomer- en wintertijd
- + Omschakelbaar als vermogensregelaar, vloer-, kamer- of combithermostaat
- + Conform Ecodesign-richtlijnen

**TOEPASSINGSGBIED**

Bedrade inbouwthermostaat voor vloerverwarmingsmatten, infraroodverwarmingen en verwarmingssystemen.

Gratis app ETHERMA eTOUCH voor de directe besturing van de regelaar via wifi.



**ETHERMA eTOUCH PRO**

Inbouwthermostaat met app en wifi-functie



De smart eTOUCH PRO met zelfleermodus kan naast de lokale bediening ook in een 2,4 GHz-wifi geïntegreerd worden en daardoor overal vandaan door middel van een iOS- of Android-eindtoestel bediend worden. De regelaar beschikt over een 1,8"-TFT-kleurendisplay met drie capacitieve toetsen voor de bediening. Voor het optimaliseren van het persoonlijk welzijn en de energiekosten kan een keuze gemaakt worden uit vijf verschillende bedrijfsmodi: Thuis, Afwezigheid, Weekprogramma, Vorstbescherming of Vermogensregeling. Bovendien heeft de vloerverwarming-, ruimte- of combithermostaat een instelbaar verwarmingsgedrag dat verschillende vloerbekledingen ontziet, de temperatuurdaling detecteert en voldoet aan de Ecodesign-richtlijnen. De ondersteuning van een groot aantal gangbare temperatuursensoren maakt het eenvoudig mogelijk om oude thermostaten te veranderen.

**AANVULLENDE INFORMATIE**

- > Easy-Start Up, het startprogramma voor een eenvoudige eerste installatie van de regelaar.
- > De regelintelligentie garandeert een optimale aanpassing aan het gebruikersgedrag.
- > Instelbaar verwarmingsgedrag waarmee verschillende vloerbekledingen ontzien kunnen worden.

**eTOUCH PRO-inbouwthermostaat met touchpad, 230 V**

LT: voorraad

Type	Artikelnr.	Omschrijving	KG	Prijs €
eTOUCH-PRO-1-W	41236	Inbouwthermostaat met touchpad en wifi-functie, 16 A, 5-40 °C, wit, vergelijkbaar met RAL 9003	E1	<b>179,00</b>
eTOUCH-PRO-1-B	41432	Smart thermostaat met wifi en app-regeling, 5-40 °C, 16 A, zwart, vergelijkbaar met RAL 9011	E1	<b>179,00</b>
ET-Snubber	30593	Inductie-ontstoring in combinatie met relais-/beveiligde aansluiting, IP 20, 230 V	A2	<b>27,30</b>
ET-EF-eTOUCH	36826	Reservesensor voor de series eTOUCH en eBASIC	A2	<b>39,00</b>



eTOUCH PRO in het zwart



App: ETHERMA eTOUCH

## ETHERMA eTOUCH ECO

Inbouwthermostaat met touchpad



Een moderne, nauwkeurige regeling is essentieel om werkskosten te besparen en geen waardevolle energie te verspillen. De design inbouwthermostaat eTOUCH ECO met schakelaar is uiterst gebruiksvriendelijk, met een Easy-Start-Up-programma voor een eenvoudige eerste installatie en een kleurendisplay met touchpad. Overtuigend zijn de ECO+-regelintelligentie voor een gelijkmatige en volledig automatische optimalisatie van het verwarmingssysteem om energie te besparen en de zelfleerfunctie.

### AANVULLENDE INFORMATIE

- > Easy-Start Up, het startprogramma voor een eenvoudige installatie van de regelaar.
- > De Eco+-regelintelligentie garandeert een gelijkmatige en volledig automatische optimalisatie van uw verwarmingssysteem en bespaart energie.
- > Instelbaar verwarmingsgedrag waarmee verschillende vloerbekledingen ontzien kunnen worden.
- > Eenvoudige vervanging door een andere regelaar mogelijk. De eTOUCH ECO is compatibel met alle gangbare vloersensoren. Ga voor een uitvoerige lijst naar [www.etherma.nl](http://www.etherma.nl).
- > Zelfleerfunctie

### eTOUCH ECO inbouwthermostaat met touchpad, 230 V

LT: voorraad

Type	Artikelnr.	Omschrijving	KG	Prijs €
<b>eTOUCH-ECO</b>	40511	Inbouwthermostaat met weekprogramma en touchscreen, 16 A, 5-35 °C, wit	E1	<b>139,00</b>
<b>ET-EF-eTOUCH</b>	36826	Reservesensor voor de series eTOUCH en eBASIC	A2	<b>39,00</b>

### TECHNISCHE GEGEVENS



- > Nominale spanning: 230 V
- > Schakelstroom: 16 A
- > Temperatuurbereik: 5 tot 35 °C
- > Montage: op inbouwdoos
- > Hysterese: instelbaar +/- 0,3 °C
- > Loopreserve: 36 uur
- > Framekleur: wit, hoogglans
- > Afmetingen: 55 x 55 mm (zonder rand)
- > Vloersensor: 3 m (verlengbaar tot max. 50 m)
- > Beschermingsgraad: IP21
- > Keurmerk: SEMKO

### PRODUCTVOORDELEN

- + Eenvoudige menustructuur
- + 3 programma's: woning, kantoor en timer
- + Installateursmodus: kalibratie sensor en hysterese, stuurdraad voor externe schakelklok
- + Zelfleerfunctie
- + Indicatie energieverbruik
- + Volledig automatische omschakeling naar zomer- en wintertijd
- + Omschakelbaar als vermogensregelaar, vloer-, kamer- of combithermostaat
- + Detectie van temperatuurdalingen
- + Conform Ecodesign-richtlijnen

### TOEPASSINGSGEBIED

Bedrade inbouwthermostaat met schakelaar voor alle vloerverwarmingssystemen, infraroodverwarming en overige verwarmingssystemen.

**TECHNISCHE GEGEVENS**



- > Nominale spanning: 230 V
- > Schakelstroom: 16 A
- > Temperatuurbereik: 5 tot 28 °C
- > Montage: op inbouwdoos
- > Kleur: wit
- > Afmetingen: 55 x 55 mm
- > Vloersensor: 3 m (verlengbaar tot max. 50 m)
- > Beschermingsgraad: IP21
- > Systeemopbouw: CE-conform

**PRODUCTVOORDELEN**

- + Eenvoudige bediening door middel van draaiknop
- + Bluetoothbediening via gratis app
- + Weekprogramma en veel andere functies via de app
- + Voldoet aan de Ecodesign-richtlijnen i.c.m. de app
- + Beveiliging met ventiel
- + Verlagen via externe schakelklok

**TOEPASSINGSGBIED**

Bedrade inbouwthermostaat voor vloerverwarmingsmaten, infraroodverwarmingen en alle verwarmingssystemen met keuzemenu via de eControl-app met bluetooth 4.2.

**ETHERMA eBASIC**

Draai-thermostaat met app-functie



De nieuwe eBASIC combineert de eenvoud van de draaiknop met moderne, efficiënte techniek. Via de draaiknop kunt u de kamertemperatuur of de vloertemperatuur instellen. Via bluetooth 4.2 en de gratis app zijn andere functies toegankelijk, zoals inschakeltijden in een weekprogramma en aanpassing van de bedrijfsmodus. De eBASIC heeft 4 modi: Vloer, Kamer, Combi of PWM (in %). Het verlagen van de temperatuur kunt u instellen met de app en het weekprogramma of door middel van een stuurraad.

**eBASIC-inbouwthermostaat met draaiknop en app-regeling, 230 V**

LT: voorraad

Type	Artikelnr.	Omschrijving	KG	Prijs €
<b>eBASIC-1</b>	41278	Inbouwthermostaat met draairegeling, en app-functie via bluetooth 4.2, 16 A, 5-28 °C, wit	E1	<b>129,00</b>
<b>ET-RS-eBASIC-B</b>	44912	Rahmenset für eBASIC bestehend aus Cover und Rahmen, schwarz	A2	<b>39,00</b>
<b>ET-EF-eTOUCH</b>	36826	Reservesensor voor de series eTOUCH en eBASIC	A2	<b>39,00</b>



**ETHERMA eCONTROL**

De app die alles voor u regelt.

Met behulp van de gratis app eControl kunt u uitgebreide functies voor de regeling van alle eBASIC-thermostaten handig via iOS of Android kiezen. Ook kunt u het aantal bedrijfsuren en het temperatuurverloop per dag controleren. Optimalisaties, zoals het kalibreren van sensoren, temperatuur voor energiebesparing, klepbescherming en het instellen van minimum- en maximumwaarden, zijn ook mogelijk.

- + Weekprogramma
- + Kalibreren van de vloer- of kamertemperatuursensoren
- + Temperatuurbereik van de vloer- of kamertemperatuursensoren
- + Instelling van het bereik van de verwarmingscapaciteit door PWM (in %)
- + Helderheid van de led-indicatie aan de voorzijde
- + Temperatuur voor energiebesparing
- + Modi: vloer, ruimte, combi, PWM
- + Handmatig of automatisch bedrijf

