

05/2023

ABB-free@home Tenton®

Painikkeet ja huonetermostaatit kotiautomaatioon



ABB-free@home-järjestelmä on täydentynyt uusilla Tenton painikkeilla. Tenton tarjoaa lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmien sekä huoneautomaation, kuten valojen ja kaihtimien ohjauksen.

Tuotevalikoimasta löytyy painiketauluja sekä pelkällä termostaatilla, että termostaatilla ja ilmanlaatuanturilla. Saatavilla on myös versiot pelkillä painikkeilla.

Ominaisuudet

- Selkeät painikkeet RGB LED -merkkivaloilla
- Muokattavat merkintäkentät
- ABB-free@home-äymläilyntä
- Lämpötila-anturi
- Valittavissa neljä väriä: valkoinen, alumiini, matta musta ja matta valkoinen
- Asennettavissa uppoon ja pintaan



Tenton® IAQ







01

01 Matta musta
6-osainen painiketaulu
huonetermostaatilla
SBR-F-6.0.1-83, sisältää
myös CO₂-, ilmankosteus-
ja VOC-mittaukset

ABB Tenton® mahdollistaa sisäilman laadun tarkkailun ja mittauksen, ja toimii saumattomasti ABB-free@home-kotiautomaation kanssa.

Monipuoliset mittaukset

Tenton®-painiketauluilla, jotka on varustettu termostaatilla ja ilmanlaatuanturilla, voidaan mitata:

-  **Lämpötilaa**
-  **Ilmankosteutta**
-  **Hiilidioksidipitoisuutta**
-  **VOC-päästöjen pitoisuutta –**
(Volatile Organic Compound; haittavat orgaaniset yhdisteet)

Näin anturit toimivat

-  Anturit muuttavat mittaustiedot ymmärrettäväksi ilmanlaatua kuvaavaksi indeksi-arvoksi.
-  Mikäli mitatut raja-arvot ylittyvät, lähtee niistä automaattinen ilmoitus käyttäjälle.
-  Voit tarkastella ja muokata tietoja helposti suoraan laitteelta tai sovelluksessa.
-  Voit seurata ilmanlaatua huonekohtaisesti, myös etänä.
-  Mittaustieto välittyy automaatiojärjestelmään, jolloin mittaustietojen avulla voi tehdä automaattisia ohjauksia esim. lämmitykseen, ilmastointiin, valaistukseen sekä verhoihin ja kaihtimiin.



Tuotetiedot



8- ja 12-osaiset painiketaulut

ABB-free@home-painiketaulu RGB-merkkivalolla, lämpötila-anturilla ja väyläliitynnällä. Painiketaulussa linssillinen merkintäkenttä. Asennus kojerasian päälle tai pintaan käyttäen pinta-asennuskehystä.

Tyyppi	Snro	Kuvaus	Väri	Pakkauskoot
SB-F-8.0.1-84	28 300 20	8-osainen painiketaulu	valkoinen	1
SB-F-12.0.1-84	28 300 21	12-osainen painiketaulu	valkoinen	1
SB-F-8.0.1-83	28 300 10	8-osainen painiketaulu	alumiini	1
SB-F-12.0.1-83	28 300 11	12-osainen painiketaulu	alumiini	1
SB-F-8.0.1-885	28 300 40	8-osainen painiketaulu	matta musta	1
SB-F-12.0.1-885	28 300 41	12-osainen painiketaulu	matta musta	1
SB-F-8.0.1-884	28 300 30	8-osainen painiketaulu	matta valkoinen	1
SB-F-12.0.1-884	28 300 31	12-osainen painiketaulu	matta valkoinen	1



6- ja 10-osaiset painiketaulut huonetermostaattilla

Huonetermostaatti LCD-näytöllä, RGB-merkkivalolla, lämpötila-anturilla ja väyläliitynnällä. Painiketaulussa linssillinen merkintäkenttä. Asennus kojerasian päälle tai pintaan käyttäen pinta-asennuskehystä.

Tyyppi	Snro	Kuvaus	Väri	Pakkauskoot
SBR-F-6.0.1-84	28 300 22	6-osainen painiketaulu huonetermostaattilla	valkoinen	1
SBR-F-10.0.1-84	28 300 23	10-osainen painiketaulu huonetermostaattilla	valkoinen	1
SBR-F-6.0.1-83	28 300 12	6-osainen painiketaulu huonetermostaattilla	alumiini	1
SBR-F-10.0.1-83	28 300 13	10-osainen painiketaulu huonetermostaattilla	alumiini	1
SBR-F-6.0.1-885	28 300 42	6-osainen painiketaulu huonetermostaattilla	matta musta	1
SBR-F-10.0.1-885	28 300 43	10-osainen painiketaulu huonetermostaattilla	matta musta	1
SBR-F-6.0.1-884	28 300 32	6-osainen painiketaulu huonetermostaattilla	matta valkoinen	1
SBR-F-10.0.1-884	28 300 33	10-osainen painiketaulu huonetermostaattilla	matta valkoinen	1



6- ja 10-osaiset painiketaulut huonetermostaatilla, CO₂-, ilmankosteus- ja VOC-anturilla

Huonetermostaatti CO₂-, ilmankosteus- ja VOC-antureilla, sekä LCD-näytöllä, RGB-merkkivalolla, lämpötila-anturilla ja väyliitynnällä. Painiketaulussa linssillinen merkintäkenttä. Asennus kojerasian päälle tai pintaan käyttäen pinta-asennuskehystä.

Tyyppi	Snro	Kuvaus	Väri	Pakk. koot
SBC-F-6.0.1-84	28 300 24	6-osainen painiketaulu huonetermostaatilla , CO ₂ , rh% ja VOC	valkoinen	1
SBC-F-10.0.1-84	28 300 25	10-osainen painiketaulu huonetermostaatilla , CO ₂ , rh% ja VOC	valkoinen	1
SBC-F-6.0.1-83	28 300 14	6-osainen painiketaulu huonetermostaatilla , CO ₂ , rh% ja VOC	alumiini	1
SBC-F-10.0.1-83	28 300 15	10-osainen painiketaulu huonetermostaatilla , CO ₂ , rh% ja VOC	alumiini	1
SBC-F-6.0.1-885	28 300 44	6-osainen painiketaulu huonetermostaatilla , CO ₂ , rh% ja VOC	matta musta	1
SBC-F-10.0.1-885	28 300 45	10-osainen painiketaulu huonetermostaatilla , CO ₂ , rh% ja VOC	matta musta	1
SBC-F-6.0.1-884	28 300 34	6-osainen painiketaulu huonetermostaatilla , CO ₂ , rh% ja VOC	matta valkoinen	1
SBC-F-10.0.1-884	28 300 35	10-osainen painiketaulu huonetermostaatilla , CO ₂ , rh% ja VOC	matta valkoinen	1



Pintakehykset ABB Tenton®-kalusteille

Tenton-kalusteiden pinta-asennuskehukset.

SAS/A.0.1-84 mitat: 116 x 90 mm.

SAB/A.0.1-84 mitat: 166 x 90 mm.

Tyyppi	Snro	Kuvaus	Väri	Pakkauskoot
SAS/A.0.1-84	28 146 10	Pintakehys 6/8-os painiketaululle	valkoinen	1
SAS/A.0.1-84	28 146 10	Pintakehys 10/12-os painiketaululle	valkoinen	1
SAS/A.0.1-83	28 156 87	Pintakehys 6/8-os painiketaululle	alumiini	1
SAS/A.0.1-83	28 156 87	Pintakehys 10/12-os painiketaululle	alumiini	1
SAS/A.0.1-885	28 189 02	Pintakehys 6/8-os painiketaululle	matta musta	1
SAB/A.0.1-885	28 189 03	Pintakehys 10/12-os painiketaululle	matta musta	1

—
01 Valkoinen 8-osainen painiketaulu SB-F-8.0.1-84

—
02 Alumiinivärinen 6-osainen painiketaulu huonetermostaatilla SBR-F-6.0.1-83

—
03 Matta musta 12-osainen painiketaulu SB-F-12.0.1-885

—
04 Matta valkoinen 10-osainen painiketaulu huonetermostaatilla SB-F-8.0.1-884



—
01



—
02



—
03



—
04