

BE-1 fungerar som en central styrenhet med fjärrkontroll för all VVS-teknik.

BE-1 kan också fungera som central larm-central för all fastighetsteknik. Larmmeddelanden skickas automatiskt över mobilnät till serviceenheten.

BE-1 ersätter och moderniserar gammal VVS styr- och övervakningsteknik i fastigheter.

Att modernisera och automatisera fastighetsautomatik är nu enkelt.

BE-1 egenskaper:

Automatisering av alla frånluftsfläktar

- BE-1 styrenhet kan styra tre olika ventilationstyper: Energieffektiv tryckstyrning, traditionell 2-hastighets ventilation och styrning som är kopplad till yttertemperatur.

Energieffektivitet i värmesystem med modern teknik

- BE-1 styrenhet kontrollerar också olika tekniker för värmesystem så som oljepanna, fjärrvärme, värmepumpar eller lagring av värme.

Övervakning och styrning av fastighetspumpar

- BE-1 styrenhet kan kontrollera och styra alla fastighetspumpar.

Användarvänligt och tydligt användargränssnitt

- Kontroll och styrning av fastighetsteknik med ett enkel touch användargränssnitt.
- Automatiken följer yttertemperatur, ökar boendekomfort och sparar energi.
- Parallell styrning av upp till fyra frånluftsfläktar, värmesystem och värmeåtervinning och/eller tilläggsvärme.
- Forcerad nattventilation under varma årstider.
- GSM-larm och fjärrövervakning för all fastighetsteknik.

UPP TILL
20%
ENERGIBESPARING
GENOM
MODERNISERING
AV VENTILATION



BE-1 teknik:

Språk gränssnitt: svenska, finska och engelska

- Internet-användargränssnitt med fjärrkontroll (option).
- GSM-kommunikationsenhet för fjärrstyrning och larm.

Touch användargränssnitt med styrenhet:

- Beijer CoDeSys Soft PLC
- Crevis logik I/O

Hölje:

- EMC stålhölje, täthet klass IP34, kan levereras med lås
- Status läge med lampor på dörren (grön för normal och röd för larm)

Operativsystem:

- CoDeSys-program. Inga licensavgifter.

Styrparametrar för fastighetsteknik:

- Ventilation
- Värmesystem
- Andra energikällor (bergvärme, sol etc)
- Styrning av ytterbelysning (klocka, dimmer)
- Bastu, bastulås
- Låsning av ytterdörrar
- Pumpar i pannrum
- Ventilations nödstoppfunktion
- VVS-larm
- Larmfunktion för pumpar (pannrum, avlopp)
- DO 24 VDC status larm
- DO 24 VDC läge

**FRISK LUFT
OCH
ENERGIBESPARING
I ETT PAKET**

Leverans till:

- Flerfamiljshus
- Kontorsfastigheter
- Köpcentra
- Industrifastigheter



Scandesco Energy Tech Oy

Ilveskaari 17

01900 Nurmijärvi

Finland