

# IMSE UltraBase20

## Flexibelt styr- och reglersystem

20:2

IMSE är en familj av produkter för styr-, regler- och övervaknings-system för alla typer av fastighets-automation.

### IMSE UltraBase20

IMSE Ultrabase20 är marknadens mest öppna och kompletta DUC/PLC med bland annat handomkopplare på alla utgångar, webbaserat användargränssnitt, loggning, larmhantering, översiktsbilder, M-bus och Modbus.

Det är dessutom möjligt att utöka antalet in- och utgångar genom att komplettera med upp till tio IMSE Expansionsmoduler.

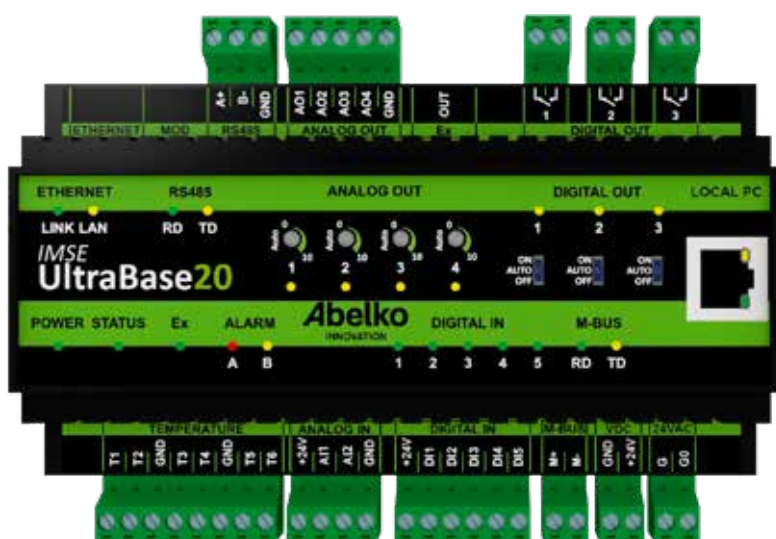
Tack vare innovativa applikationsmallar och standardapplikationer i IMSE UltraBase, minimeras programmeringstid och ingenjörskostnader.

### Fördelar:

- Licensfri
- Fritt programmerbar
- Grafisk- och skriptprogrammering
- Modbus master/slav på RTU/TCP samtidigt och licensfritt
- Inbyggd M-bus-anslutning
- Larmhantering med epost
- Loggning av data
- Inbyggd databas, larm och tidskanaler
- Flera oberoende applikationer kan köras samtidigt
- Fem års fabriksgaranti
- Support i världsklass

### TEKNISKA DATA

- **Matningsspänning:** 24 VDC eller 24 VAC
- **Temperaturingångar 6**  
Alla typer av 1000-ohms givare  
Område: -50 °C till 150 °C
- **Analoga ingångar 2**  
Område: 0-10 V, 0-20mA
- **Digitala ingångar 5**  
Pulsräkning  
Frekvensmätning
- **Analoga utgångar 4**  
Område: 0-10 V
- **Reläutgångar 3**  
Slutande funktion  
250 VAC/2A resistiv last
- **EX OUT:** Anslutning av IMSE Expansionsmoduler.  
RJ12 6/6
- **Ethernetport 1:** Nätverk och Modbus TCP,  
10/100 Mbit/s
- **Ethernetport 2:** Serviceport med DHCP,  
10/100 Mbit/s
- **Mod:** Anslutning av IMSE Ultra OP
- **RS485:** GFBI och Modbus RTU
- **M-bus:** minimaster
- **Storlek:** 9 modulers normkapsling
- **Montage:** DIN-skena
- **Kapslingsklass:** IP21



### IMSE Fastighetsautomation

- Som fastighetsägarna älskar
- Som styrteknikerna vill ha det

**Abelko**  
INNOVATION

[www.abelko.se](http://www.abelko.se)

**E-POST** info@abelko.se  
**TEL** 0920-45 06 00  
**POST** Box 808, 971 25 Luleå  
**BESÖK** Industrivägen 17, Luleå