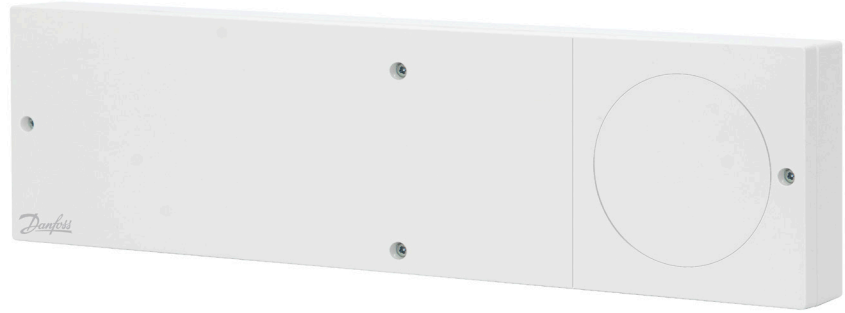


Tekninen esite

Danfoss *Icon*[™] 230V Pääsäädin

Käyttötarkoitus



Danfoss *Icon*[™] 230V on vesikiertoisen lattialämmityksen pääsäädin. Sitä käytetään yhdessä 230 V:n termostaattien ja toimilaitteiden kanssa. Danfoss *Icon*[™] 230V pääsäätimeen voidaan kytkeä jopa 14 toimilaitetta ja jopa 8 huonetermostaattia (aluetta). Pääsäädin on varustettu 230 V:n lähdöllä kiertovesipumpulle ja potentiaalivapaalle releelle (esim. öljy-) kattilan ohjaamiseksi. Releet aktivoituvat, kun yksi tai useampi termostaatti lähettää signaalin lämmitystarpeesta.

Featured -versiossa on myös poissaolo- ja jäähdytystila, joita ohjataan 230 V:n signaalilla sekä LED-ilmaisimilla. Ilmaisimet näyttävät, milloin tulot ovat aktiivisia.

Danfoss *Icon*[™] 230V pääsäätimeen asennus on helppo selkeän kytkentäkaavion ja selkeästi merkittyjen ruuviliitännöiden ansiosta.

Tiedot

Tuote	Pistokytkimen muoto	Koodi
Danfoss <i>Icon</i> [™] Pääsäädin, 230 V, 8 säätöpiiriä, Basic	F	088U1030
Danfoss <i>Icon</i> [™] Pääsäädin, 230 V, 8 säätöpiiriä, Featured	F	088U1031
Danfoss <i>Icon</i> [™] Pääsäädin, 230 V, 8 säätöpiiriä, Basic, CH	J	088U1032
Danfoss <i>Icon</i> [™] Pääsäädin, 230 V, 8 säätöpiiriä, Featured, CH	J	088U1033

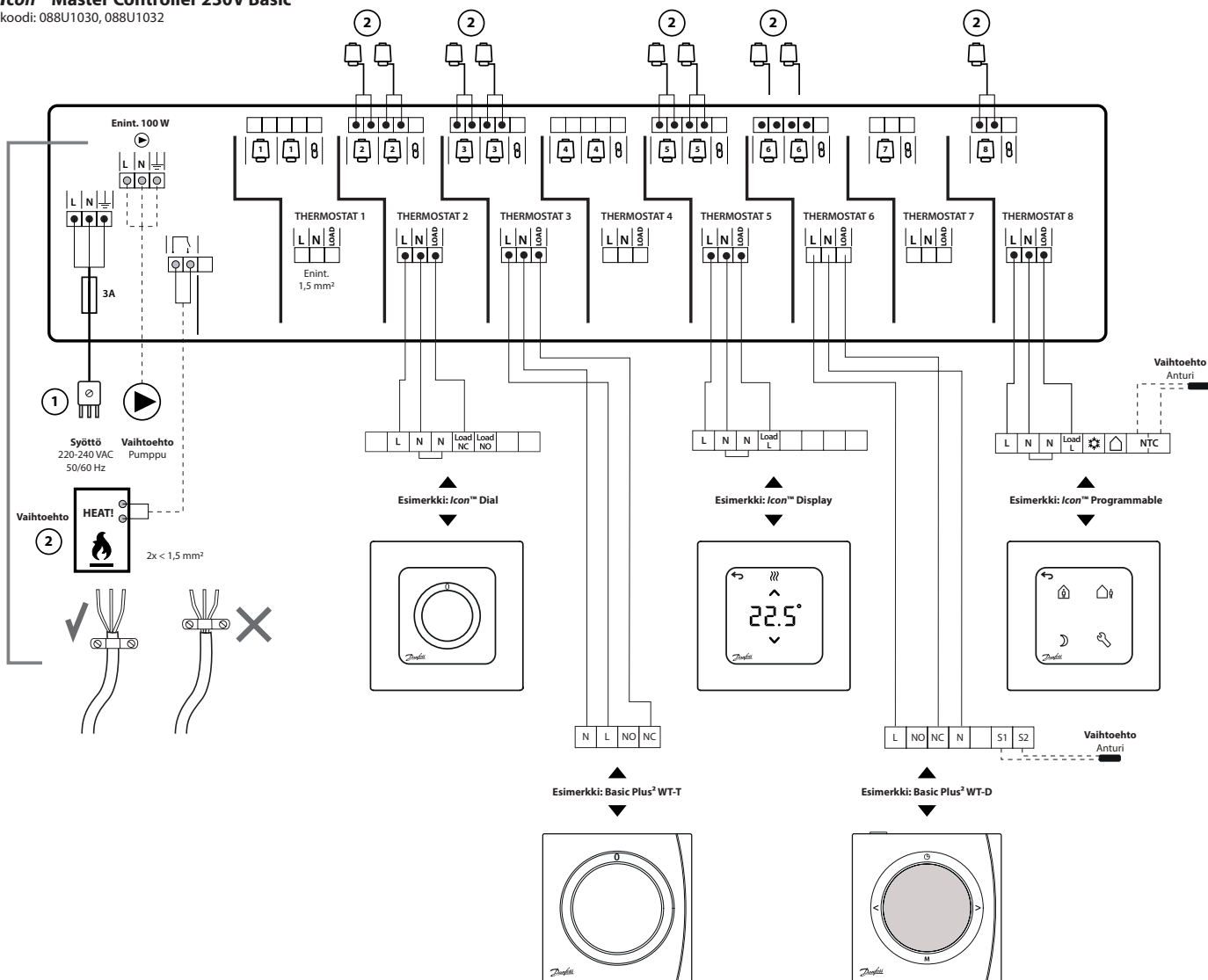
Tekniset ominaisuudet

	Basic	Featured
Termostaattien enimmäismäärä	8	
Toimilaitteiden enimmäismäärä	14	
Tuetut toimilaitteiden tyypit	Jännitteettömänä kiinni (NC)	
Sisäinen sulake	3 A	
Vaatimustenmukaisuus ilmoitettu seuraavien direktiivien mukaan:	LVD, EMC, RoHS, WEEE	
Syöttöjännite	220 - 240 VAC	
Syöttötaajuus	50/60 Hz	
Lähtöjännite, toimilaitteet	230 VAC	
Käyttölämpötila-alue, käytössä	0 °C:sta +50 °C:seen	
Lämpötila-alue, varastointi ja kuljetus	-20 °C:sta +60 °C:seen	
Lähtörele, pumppu	230 V, enint. 100 W	
Lähtörele, kattila	Potentiaalivapaa, enint. 2 A	
Lähtö, jäähdytys	Ei käytetä	230 V, aktiivisena
Lähtö, setback	Ei käytetä	230 V, aktiivisena
Tulo, jäähdytys	Ei käytetä	Ulkoinen kytkintulo (230 V, nimellinen)
Tulo, setback	Ei käytetä	Ulkoinen kytkintulo (230 V, nimellinen)
Impulssin nimellisjännite	4 kV	
Kuulapainetestin lämpötila	75 °C	
Likaantumisaste	Likaantumisaste 2	
Hävittämisohjeet	Tuote on hävitettävä elektroniikkajätteenä	

Kytkentäkaavio

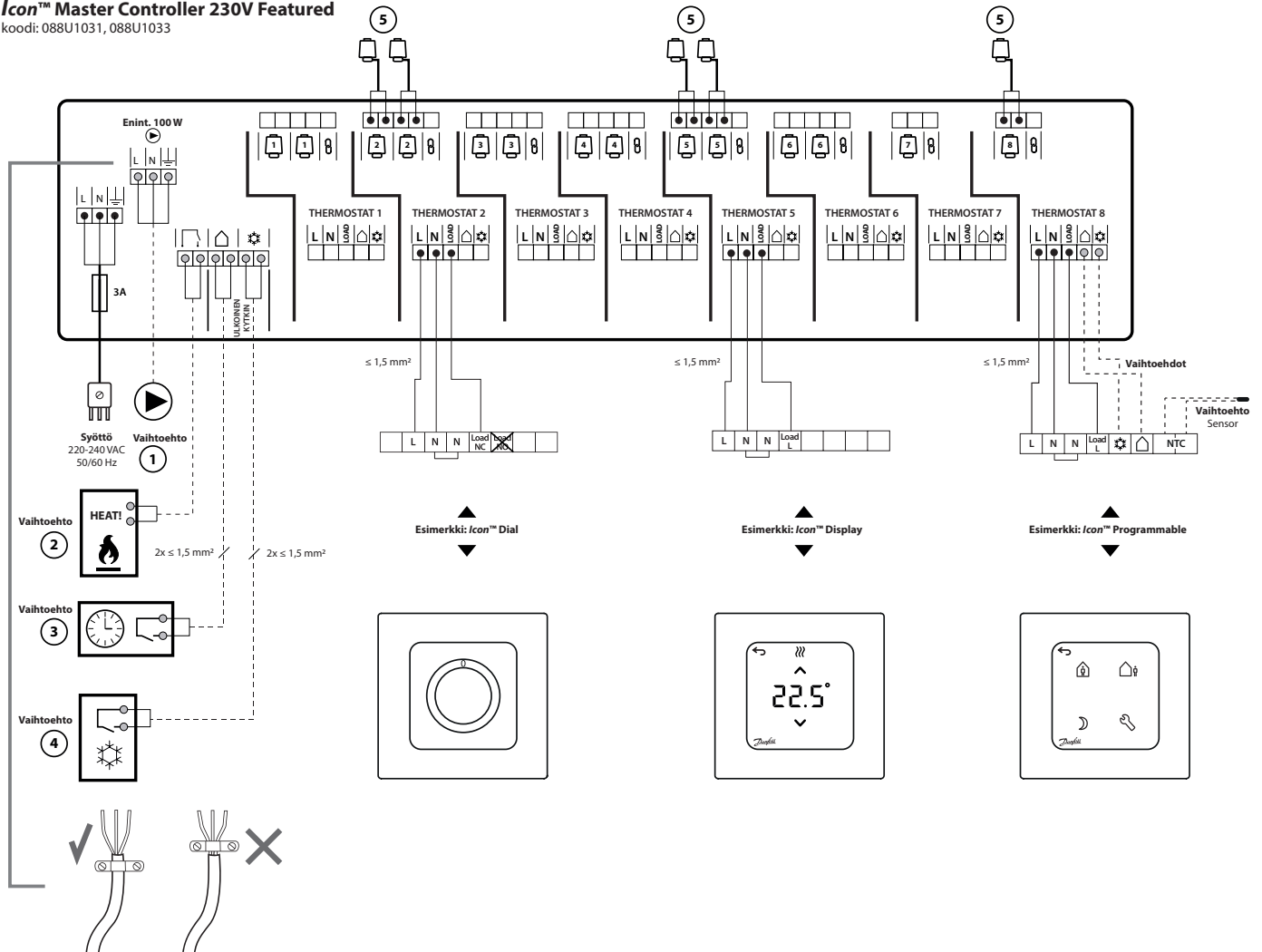
Icon™ Master Controller 230V Basic

koodi: 088U1030, 088U1032

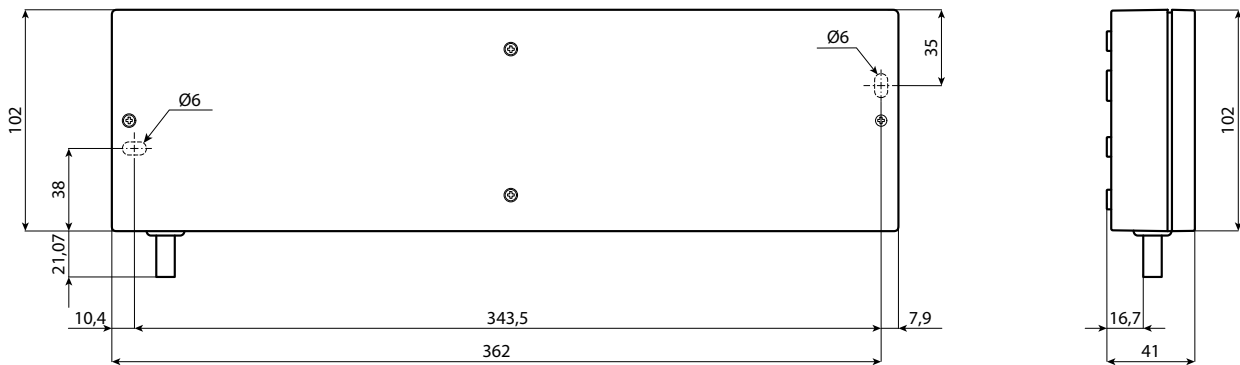


Kytentäkaavio

Icon™ Master Controller 230V Featured
koodi: 088U1031, 088U1033



Piirustukset



OY Danfoss AB

Danfoss Lämpö • lampo.danfoss.fi • +358 075 325 1100 • Sähköposti: asiakaspalvelu.fi@danfoss.com

Danfoss ei vastaa luetteloissa, esitteissä tai muissa painotuotteissa mahdollisesti esiintyvistä virheistä. Danfoss pidättää itselleen oikeuden tehdä ennalta ilmoittamatta tuotteisiinsa muutoksia, myös jo tilattuihin, mikäli tämä voi tapahtua muuttamatta jo sovitun suoritustarvoja. Kaikki tässä materiaalissa esiintyvät tavaramerkit ovat asianomaisten yritysten omaisuutta. Danfoss ja kaikki Danfoss logot ovat Danfoss A/S:n tavaramerkkejä. Kaikki oikeudet pidätetään.