

Universele Digitale Thermostaat UDT

De UDT, universele digitale thermostaat, is een processor gestuurde regelaar. Deze regelaar is de oplossing voor 'simpele' regeltechnische problemen. De UDT types voorzien van standaard software liggen op voorraad in ons magazijn.

Indien gewenst kan de UDT worden aangepast op het gewenste aantal in- en uitgangen en door ons worden voorzien van "op maat" gemaakte regeltechnische software.



Kenmerken:

- display voor menu en storing indicatie
- display voor weergave meting/instelling
- led-indicatie
- 3 knopsbediening

Uitvoeringen standaard softwareversies:

Type	Versie	Omschrijving	Voeleringang(en)	Uitgang(en)
UDT-012	1.xx	CV-regelaar te gebruiken voor weersafhankelijke CV-regeling	1x voor watervoeler * 1x voor buitenvoeler *	1x 0-10 V voor ketelsturing
UDT-101	1.xx	enkelvoudige digitale thermostaat te gebruiken voor verwarmen of koelen	1x *	1x **
UDT-101.24	2.xx	enkelvoudige alarmthermostaat te gebruiken voor alarmmelding met instelbare min. en max. alarmgrenzen	1x *	1x **
UDT-111	1.xx	enkelvoudige digitale thermostaat te gebruiken voor geregelde verwarming of koeling	1x *	1x ** 1x 0-10V (geregeld)
UDT-202	2.xx	dubbele digitale thermostaat te gebruiken voor verwarmen of koelen	2x *	2x **
UDT-202	1.xx	enkelvoudige digitale thermostaat te gebruiken voor verwarmen EN koelen	1x t.b.v. regeling * 1x t.b.v. extra temp.weergave	1x verwarming ** 1x koeling **
UDT-102	3.xx	nachtventilatieregelaar te gebruiken voor nachtventilatieregeling	1x voor ruimtevoeler * 1x voor buitenvoeler *	1x voor nachtventilatie **
UDT-CO2-111	1.xx	digitale CO ₂ -regelaar	1x voor CO ₂ -sensor (voeding 24 Vdc)	1x 0-10 V voor geregelde vent.groep 1x voor aan/uit vent.groep **
UDT-lichtregelaar	n.v.t.	lichtregelaar inclusief lichtsensor	1x 0-10V voor aansturing vanuit klimaatcomputer 1x aansluiting voor lichtsensor	1x 0-10 V voor verlichting (IFL-10)
UDT-onderdruk-111	3.xx	digitale onderdrukregelaar	1x voor druksensor (voeding 24 Vdc)	1x 0-10 V voor geregelde vent.groep 1x voor aan/uit vent.groep **

* sensor type N10B

** relaiscontact

De onderdrukopnemer 0-10 V type 984.313104 is geschikt voor toepassing in combinatie met UDT-onderdruk.

Technische gegevens:

Voedingsspanning:	230 Vac
Frequentie:	50 Hz
Aansluitwaarde:	5 VA
Beschermklasse:	IP55
Maximale belasting relais:	230 V/2 A
Afmeting kast:	155 x 155 x 60 mm
Gewicht:	2 kg

Omschrijving:**Artikelcode:**

UDT-012 v1.xx CV-regelaar	64250012
UDT-101 v1.xx Enkelvoudige digitale thermostaat	64250101
UDT-101.24 v2.xx Enkelvoudige alarmthermostaat	64250105
UDT-111 v1.xx Enkelvoudige digitale thermostaat	64250111
UDT-202 v2.xx Dubbele digitale thermostaat	64250202
UDT-202 v1.xx Enkelvoudige digitale thermostaat	64250203
UDT-102 v3.xx Nachtventilatieregelaar	64250301
UTD Dag-nacht ventilatieregelaar	64250350
UDT-lichtregelaar incl. lichtsensor	64250400
K-CO2 sensor tbv UDT-CO2	64251000
UDT-CO2-111 v1.xx Digitale CO2-regelaar	64251111
UDT-Onderdruk-111 v3.xx Digitale onderdrukregelaar	64251113
UDT-regeling CO2 + nachtventilatie	64251200
Onderdruk opnemer 0-10 V type 984.313104	22900170