

19 Parameter lijst Honeywell Touch thermostaat

19.1 Installateurmenu van de thermostaat

Code	Omschrijving	Aanbevolen instelling
0009	ADAPT AANWARMEN De Elga ondersteunt geen adaptief aanwarmen	0
0011	EXTRA OPTIE Op de thermostaat kan een extra buitentemperatuur sensor worden aangesloten. Dit is niet nodig, deze buitentemperatuur stuurt de Elga door via OpenTherm	0
0012	OPTIMAL COMFORT	0
0013	VERWARM KOELEN	1
0016	KETEL FOUTCODE Hier kan de storingscode van de Elga uitgelezen worden. Zie voor de storingscode lijst hoofdstuk 0	
0017	AANVOERTEMP Hier kan de huidige gemeten aanvoertemperatuur van het systeem worden uitgelezen (NTC2)	
0019	RETOURTEMP Hier kan de huidige gemeten retourtemperatuur van het systeem worden uitgelezen (NTC1)	
0020	AANV GEVRAAGD Dit is de gewenste aanvoertemperatuur die de thermostaat berekent. De Elga regelt alleen op deze waarde als de Elga staat ingesteld als Weersafhankelijk. Zie hoofdstuk regeling	
0021	ACTUEEL VERMOGE Actuele modulatie niveau van de buitenunit (% van maximaal vermogen)	
0029	RUIMTE WEERSAF 0 - Regeling op basis van de gemeten ruimtetemperatuur. 1 - Regeling alleen op basis van buitentemperatuur, alleen instellen als ook de Elga op weersafhankelijk staat ingesteld	0 of 1
0030	STOOKLIJNINST Stooklijn voor weersafhankelijke regeling 5 - 8 - Alleen vloerverwarming (verdeler zonder menging) 10 - 20 - Radiatoren of radiatoren en vloerverwarming (mengverdeler met pomp)	5 tot 20

19.2 Parametersmenu Elga

Alleen uitlezen

Parameter	Omschrijving	Eenheid
P4	Aanvoertemperatuur (NTC2)	°C
P5	Retourtemperatuur (NTC1)	°C
P8	Koudemiddel condensor	°C
P9	Koudemiddel condensor uit	°C
P23	Status compressor	-
P33	Firmware versie	-
P86	Storingscode Toshiba-print	-
P87	Storingscode OpenTherm CV-ketel	-
P89	Status CV-ketel	-
P90	Status Elga	-
P91	Status dipswitch rij A	-
P92	Status dipswitch rij B	-
P93	Status koeling	-

Uitlezen en instellen

Parameter	Omschrijving	Eenheid	Bereik	Fabrieksinstelling
P62	Afschakeltemperatuur warmtepomp verlagen vanaf 4°C (rekenmethode: 4°C – P62 = afschakeltemperatuur)	K	0...20	0
P63	Inschakel buitentemperatuur grens CV-ketel verlagen (rekenmethode: 40°C – P63 = grens buitentemperatuur) Boven de buitentemperatuur grens schakelt de ketel niet in	K	0...50	0
P64	Nalooptijd interne pomp verwarmen	seconden	10...240	60
P65	Nalooptijd externe pomp verwarmen	seconden	10...240	60
P66	Nalooptijd interne pomp koelen	seconden	120...240	120
P67	Nalooptijd externe pomp koelen	seconden	120...240	120
P68	Voorlooptijd interne en externe pomp	seconden	10...240	30
P70	Setpoint verlaagde binnentemperatuur	°C	1...30	19
P71	Hysterese koeling (boven)	K	1...5	3
P72	Hysterese koeling (onder)	K	1...3	1
P73	Minimale aanvoertemperatuur koeling (bij Tbuiten = 21°C)	°C	5...25	17
P74	Maximale aanvoertemperatuur koeling (bij Tbuiten = 30°C)	°C	5...25	21
P75	Minimale aanvoertemperatuur verwarming RAD-LAAG (bij Tbuiten = 20°C)	°C	20...90	40
P76	Maximale aanvoertemperatuur verwarming RAD-LAAG (bij Tbuiten = -10°C)	°C	20...90	70
P77	Wachttijd hibernate/slaapmodus (aantal uren geen vraag)	uren	1...24	10
P78	Minimale aantijd CV-ketel (afhankelijk van buitentemperatuur) (rekenmethode: minimale aantijd = (20 - Tbuiten) * instelling, dus bij Tbuiten = +10°C is de minimale aantijd (20-10)*20 = 200 s)	sec/K	0...60	20
P79	Minimale uittijd CV-ketel (afhankelijk van buitentemperatuur) (rekenmethode: minimale uittijd = (-10 - Tbuiten) * instelling, dus bij Tbuiten = -5°C is de minimale uittijd (-10--5) *20 = 100 s)	sec/K	0...60	20
P80	Buitenunit optoeren tot retourtemperatuur	°C	25...43	43
P81	Buitenunit gelijkhouden tot retourtemperatuur	°C	25...45	45
P82	Buitenunit terugtoeren tot en uit boven retourtemperatuur	°C	25...47	47
P83	De fictief berekende aanvoertemperatuur waarbij de ketel versneld aan wordt gestuurd bij weersafhankelijk	°C	30...90	60
P84	Graadminuten inschakelen CV-ketel in thermostatisch bedrijf	K*min	10...120	30
P85	Testmodus 1 = Circulatiepompen aan 2 = Circulatiepompen + Warmtepomp aan 3 = Circulatiepompen + Warmtepomp + CV-ketel aan 4 = Circulatiepompen + Warmtepomp in koelmodus	-	0...4	0
P88	Smartgrid sturing 0= Geen smartgrid functies actief 1= normaal gebruik 2= Alleen Elga blokkeren voor verwarmen/koelen	-	0...255	0