

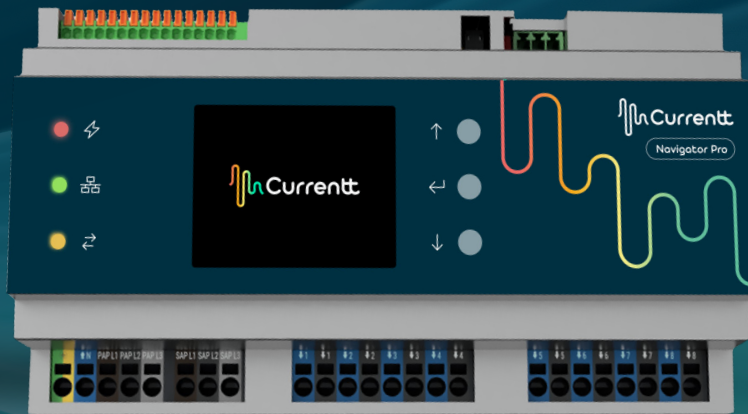
Verlaag energiekosten eenvoudig en duurzaam

Voor woningen en het MKB

✓ Eenvoudig

✓ Cyberveilig

✓ Universeel



Ontwikkeling en productie in Nederland

Currentt Navigator

Betrouwbaar & Universeel

- ✓ Werkt Lokaal, werkt Altijd
- ✓ Universeel
 - 23 connectoren
 - Lokaal netwerk & API
- ✓ Alles-in-1: meten en sturen
- ✓ Combineer vast & dynamisch
- ✓ Innovatie & productie in NL

Currentt Connect

Eenvoudige installatie en integratie

- ✓ Intuïtieve en unieke installatiewizard
- ✓ Automatische detectie met geavanceerde 'sniffer'-software
- ✓ Voorbereiding op kantoor of op locatie
- ✓ Merkonafhankelijk

Currentt Protect

Cybersecure, lokaal en robuust

- ✓ Lokaal EMS, Stabiel en Veilig
- ✓ Microcontroller:
 - immuun voor OS-aanvallen
- ✓ E-Fuse ID's & lokale asymmetrische encryptie
- ✓ Lokaal failsafe-mechanisme
- ✓ Cybersecurity-expertise

Technische specificaties

Algemeen	
Afmetingen (B x D x H)	160 x 90 x 60mm
Installatiemethode	DIN-rail (9TE)
Gewicht	0.3kg

Voeding	
Ingangsvoeding	230V/400V, 50/60Hz
Zelfverbruik	<5W

Aansluitingen	
P1	2
RS485	1
CT ingangen	8
Current range	Tot 500A via CT klemmen
LAN	IEEE 802.3/802.3u (10/100 Mbps)
WiFi	IEEE 802.11 b/g/n
Digitale In-/Uitgangen	5: USB-C, LAN, RS485, P1 x2
230VAC (magneet)schakelelaar uitgangen	8 (max 60W per uitgang)
PAP	230V/400V, 50/60Hz
SAP	230V/400V, 50/60Hz

Interactie	
Led indicatoren	3
Scherm	320x240 pixels
Fysieke knoppen	3
Communicatie (LAN/WiFi/RS485)	LAN (10/100 Mbps), WiFi (b/g/n), RS485
Compatibiliteit	Universeel (via Modbus), 230V schakeling

Omgeving	
Temperatuurbereik	-15 tot 60°C
Luchtvochtigheid	20 tot 80% (niet-condenserend)
Hoogtebereik	tot 2000 meter
Vervuilingsgraad	2
Over-voltage categorie	CAT II
Beschermingsgraad volgens IEC 60529	IP20 klasse 1

Certificering	
Compliance	CE
Standaarden	2014/30/EU, 2014/35/EC
Productielocatie	Nederland