

WE-RD-VR

VANDAAL BESTENDIGE RUIMTEBEDIENEENHEID

Webeasy is wereldwijd het eerste bedrijf dat producten en applicaties voor gebouw- en industriële automatisering ontwerpt en aanbiedt die 100 procent open en onafhankelijk zijn. Webeasy levert haar afnemers een volledig op internet gebaseerde oplossing die alle standaarden binnen de besturingsindustrie ondersteunt. De kern van onze oplossing bestaat uit software voor gebouwgebonden en industriële installaties waarmee u niet vastzit aan verplichte hardware, fabrieksgebonden protocollen of één partij als leverancier.

De Webeasy vandaal bestendige ruimtebedieneenheid is speciaal ontworpen voor gebruik in openbare ruimtes, gevangenissen of detentie ruimten. Naast een ingebouwde temperatuursensor beschikt de ruimtebedieneenheid over een temperatuurverstelling middels duidelijke plus en min knoppen gecombineerd met visuele indicatie van de actuele verstelling.

Om eenvoudige montage mogelijk te maken is de ruimtebedieneenheid geschikt voor een standaard inbouwdoos met een minimale diepte van 40 mm en een binnen diameter van 65 mm.

Werking

Bij indrukken van "+" gaat de instelwaarde een stap omhoog, bij indrukken van "-" een stap omlaag. In de software wordt de stapgrootte ingegeven, bv. 1 graad Celsius.

Het aantal LED's dat brandt komt overeen met het aantal stappen dat gekozen is. Bv. bij +3 branden alle 3 de rode LED's.

Indien de plus of min toets langer dan 6 sec. niet bedient worden zullen de LED's in lichtsterkte gedimd worden. Bij aanraken gaat de lichtsterkte weer naar 100%.

Indien een of beide drukknoppen tegelijk langer dan 12 sec. aaneengesloten worden ingedrukt gaat de oranje LED knipperen en wordt de uitgang naar 1 VDC gestuurd. Dit wordt aan het GBS gemeld. Hiermee kan een poging tot sabotage worden gesignaleerd.

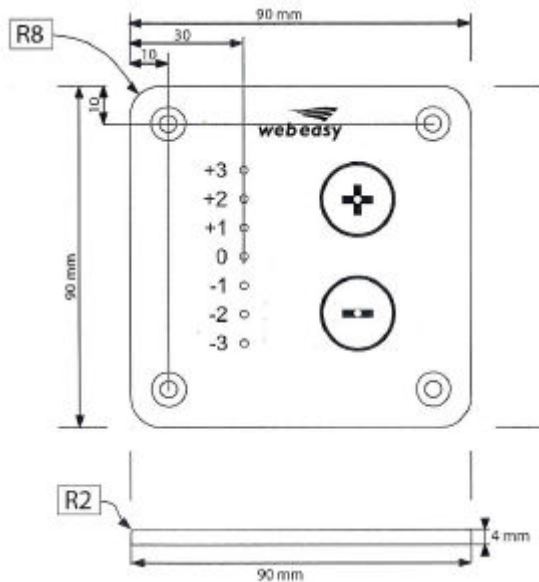


KENMERKEN:

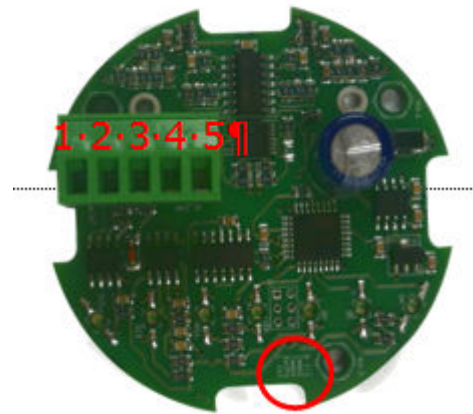
- Ingebouwde temperatuursensor PT1000
- Eenvoudige verstelling met LED status indicatie
- Geschikt voor standaard inbouwdoos
- Aluminium geanodiseerd front
- Instelwaarde verstelling via 0 – 10V uitgang

GEBOUWEN EN INSTALLATIES ONLINE BESTUREN

AFMETINGEN EN AANSLUITINGEN



Aanzicht printzijde Ruimtebedieneenheid



ALGEMENE SPECIFICATIES

Klasse	DIN 60751, class B
+/- afwijking in °C (K)	0,30 + 0,005 x t
Verstelling	7 stappen

MEETELEMENT

PT1000	Karakteristiek type B
--------	-----------------------

ELEKTRISCH

Voedingsspanning	24 VAC/VDC +/- 15%
Uitgangen	PT1000 en 0 – 10VDC / 5 mA (t.o.v. 0V)
Aansluitingen	5x Schroefterminal geschikt voor 0,2 – 1 mm ² (zie figuur rechtsboven)
	Klem-1: 24V (fase bij VAC, + bij VDC)
	Klem-2: Y (0 – 10 VDC)
	Klem-3: PT1000
	Klem-4: PT1000
	Klem-5: 0V (nul bij VAC, - bij VDC)
	De aansluitingen staan ook op de print, zie rode cirkel in figuur.

MECHANISCH

Afmetingen	90mm x 90mm, hoek radius 8mm.
Montage gaten	Centraal op steek van 70mm x 70mm. Verzonken gaten geschikt voor Pin Torx (DIN7991), lengte 40mm.
Front	3mm Aluminium geanodiseerd.
Inbouw	Geschikt voor inbouwdoos met een diepte van 40mm. Binnen diameter 65 mm.

Dealer: