

# CERA TOOL eZNS

## TOEPASSING CERA TOOL eZNS?

Deze tool kan gebruikt worden om de regelaar in de CERA-unit uit te lezen en indien van toepassing instellen om de juiste werking van de CERA-unit te kunnen vast stellen.

## BENODIGDE GEREEDSCHAPPEN EN MATERIALEN:

- Schroeven draaier
- Zijknijptang
- Nieuwe zegels

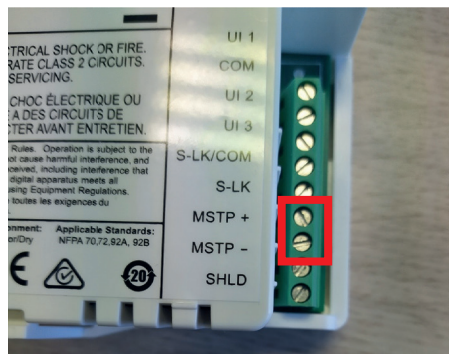
Aanvullend voor storing zoeken is een multimeter minimaal benodigd.



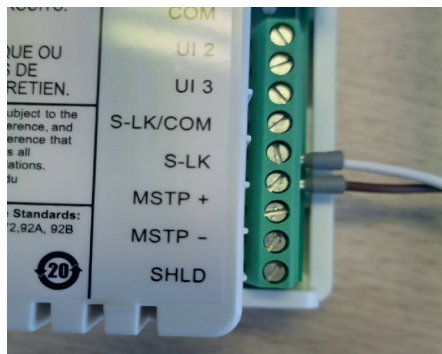
Barcol-Air CERA TOOL eZNS

## AANSLUITEN VAN DE TOOL OP DE CERA-UNIT

- Stap 1:** Verbreek eventueel de verzegeling van de CERA-unit, deze is de kleur groen of blauw (indien de oranje zegel aanwezig is zal de CERA nog aangesloten dienen te worden)
- Stap 2:** Sluit de bedrading van de CERA tool aan op de desbetreffende klemmen volgens aansluitschema, in de meeste gevallen behoeft alleen het blokje omgezet te worden.
- Stap 3:** Bij correct aangesloten zal het display opstarten en kijk of de code "Ln 4" tijdelijk in beeld komt. Indien de code "Ln 1" heeft de CERA tool een verkeerd "adres"
- Stap 4:** Er kan een functie / menu door lopen worden via de Menu bediening
- Stap 5:** Als de controle is afgerond, kan de CERA tool losgenomen worden van de CERA regelaar



Afbeelding 1.



Afbeelding 2.

# CERA TOOL eZNS

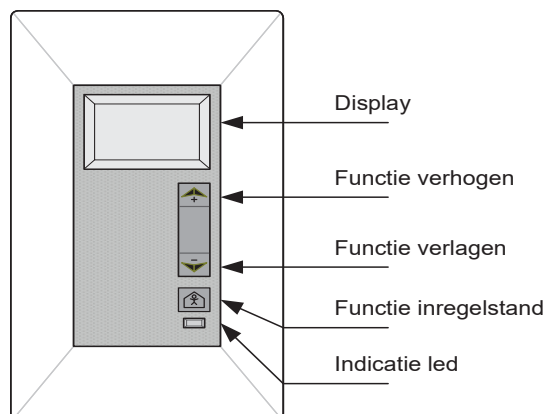
## UITLEG VAN DE FUNCTIES

- Functie U-1:** → Geeft de waarde van de CO<sub>2</sub>-meting van Zone1 (ppm)  
**Functie U-2:** → Geeft de waarde van de CO<sub>2</sub>-meting van Zone 2 (ppm)  
 Indien het een CERA-1 unit betreft zal deze waarde van Zone 1 getoond worden U-2 is gelijk als U1  
**Functie U-3:** → Geeft de waarde van de status van de (puls) bediening  
**Functie U-4:** → Geeft de door de regelaar gemeten luchthoeveelheid  
**Functie U-5:** → Geeft de berekende gewenste luchthoeveelheid aan  
**Functie U-6:** → Geeft de sturing aan van de zone lucht verdeelklep aan ,  
 in het geval van een CERA 1 unit zal deze 50% bedragen  
**Functie U-7:** → Geeft de status weer waarin de CERA-unit zich bevindt  
**Functie A-1:** → Met de toetsen bediening waarde kan men de inregelstand activeren door Off naar On te veranderen.

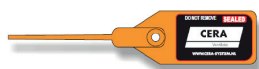
|        |                          |
|--------|--------------------------|
| “Auto” | Automatisch              |
| “High” | Verhoogde stand          |
| “Nach” | Nacht stand              |
| “Bal”  | Inregelstand / Balancing |

Of een specifiek project mode welke is omschreven in de desbetreffende RTO

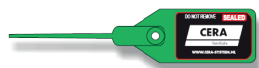
**Functie inregelstand:** zal de CERA-Unit tijdelijk voor 60 minuten in de regelstand mode gaan regelen.  
 De CERA Unit zal automatisch terug gaan naar Automatisch regeling echter kan ook eerder terug schakelen door de Functie A-1 weer op Off in te stellen.



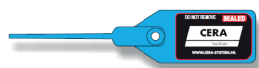
## TOELICHTING VERZEGELING CERA-UNITS



**Oranje zegel:**  
**Status:** af-fabriek  
 Cera-unit geschikt voor montage in woning  
 (De CERA-unit wordt met oranje zegel aangeleverd)



**Groen zegel:**  
**Status:** na inbedrijfsstelling  
 Cera-unit geschikt gebruik in de woning  
 (Groen zegel zit in de CERA-unit bij levering)



**Blauw zegel:**  
**Status:** na (onderhouds)werkzaamheden  
 Aan CERA-unit is onderhoud gepleegd

Afbeelding 3.