

Montage Instructie

Montage van toegangscontrole systeem voor inwerpzuil



Fabrikant

Kliko WTS BV
Standaardruiter 36
3905 PZ Veenendaal
Nederland
TEL: +31 318 55 93 94
info@kliko.nl

Informatie voor technisch personeel

Versie nov. 2025



KLIKO WTS

Innovators van afvalinzamelsystemen



Inhoudsopgave

1.	Introductie:.....	3
2.	Paslezer.....	4
3.	Lichtcel	5
4.	Trommelslot	6
5.	Accu.....	7
6.	Buzzer	7
7.	Vulgraadmeter	7
8.	Test protocol in fabriek	8
9.	Aansluitschema.....	9



**KLIKO WTS***Innovators van afvalinzamelsystemen*

1. Introductie:

- Alle kabels zijn voorzien van de nodige connectoren + kabel ID's
- Benodigde testpassen worden bij initiële levering meegeleverd

	Aantal	Artikel / Tekeningnr.
O.G REST/PMD		101000732
Paslezer	1	A002057
Zonnecel	1	500262
Trommelslot	1	A001457
Accu	1	P002160
Accu kabel	1	Kli073
Buzzer	1	500161
Buzzer kabel	1	Kli075
Vulgraadmeter	1	500019
Vulgraadmeterkabel	1	500018





2. Paslezer

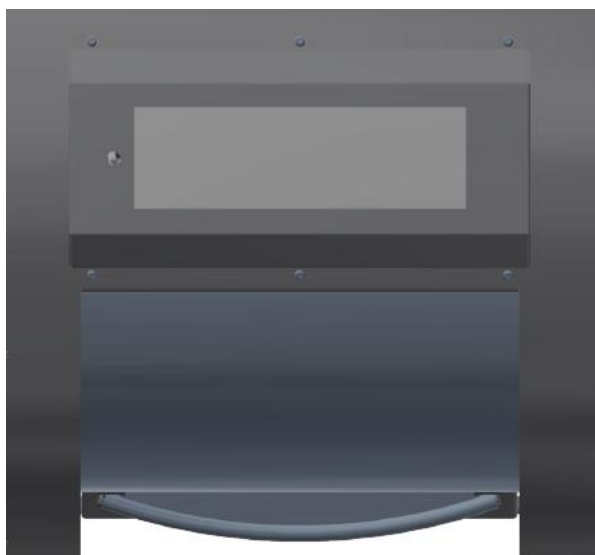


- Noteer welk paslezer nummer in welk container gemonteerd wordt, zie 5 cijferig nummer op sticker aan de zijkant van de paslezer, voorbeeld:
- Monteer paslezer met 4 slotbouten, moeren aan de binnenzijde aandraaien
- Kabeluitvoer naar beneden gericht





3. Lichtcel



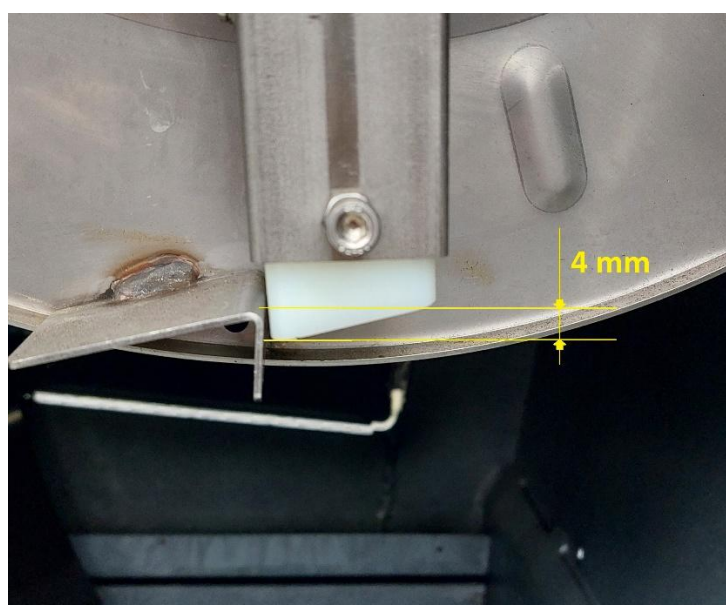
- Monteer het lichtcel paneel in de behuizing
- Er dient een gat rond 22 aanwezig te zijn in de zuil voor de doorvoer van de kabel met connector van de lichtcel
- Wanneer de connector behuizing los meegeleverd is, zit de rode draad op pin 1 en de zwarte draad op pin 2 van de connector.
- Voer de kabel met connector door het gat. Laat de kabel bovenlangs de paslezer lopen zodat deze de trommel niet kan raken. Vanaf daar kan de kabel meelopen met de bekabeling van de paslezer.



4. Trommelslot



- Monteer het slot A001457 met M8 bouten + carrosserie ringen + borgmoeren volgens bovenstaande foto (boutkop aan onderzijde). Aandraaien met 25Nm
- Stel het reed-contact (sensor) af op ca. 2mm van de sensorplaat op de trommel
- De afstelhoogte van het slot ten opzichte van de vergrendelnok op de trommel is ca. 4mm zoals in onderstaande afbeelding





5. Accu

- Plaats de accu in de houder (polen van de accu aan deurzijde)
- Sluit de accu aan op de connector "Accu" van de paslezer

6. Buzzer

- Sluit de buzzer aan connector "Buzzer" van de paslezer
- Zet de buzzer vast met tie-wraps



7. Vulgraadmeter

- Monteer de vulgraadmeter
- Sluit de meegeleverde kabel 500018 aan op de vulgraadmeter en op de paslezer connector "Volume"
- Zet de kabels vast met tie-wraps





8. Test protocol in fabriek

- Als alles aangesloten is en op de paslezer verschijnt “Welkom Bied uw Pas aan” kan er getest worden.
- Test stappen:
 - Bied een testpas aan (wordt aangeleverd door Kliko)
 - Het slot ontgrendelt/wordt ingetrokken en er is een piep van de buzzer hoorbaar
 - Open de trommel volledig
 - Sluit de trommel
 - In het display van de paslezer verschijnt de tekst “micro OK” gedurende 5 seconden.
 - Indien dit niet gebeurt, controleer de afstelling van het reed contact van het trommel slot (micro) en controleer de aansluitingen van de connector van het reed contact op de paslezer (zie schema bij 9.)
- Aandachtspunten:
 - Let op dat er geen bekabeling tegen de trommel of vergrendelnokken kan komen



9. Aansluitschema

