

# Installatiehandleiding van de centrale



## LIGHT

### Instellen van de tijd van de centrale (\*):

De centrale INTRATONE Light is in de fabriek op de juiste tijd ingesteld, zodat de centrale direct kan worden gebruikt zonder dat er aanpassingen nodig zijn. Als u de batterij verwijdert of vervangt (centrale niet onder spanning), blijven de tijds- en datuminstellingen 1 week behouden.

### Configuratie voor opening van de deur(\*):

De centrale INTRATONE Light is bij levering gereed voor de besturing van een deur met een drukknop NO (normaal geopend) en levert gedurende 5 seconden een spanningvrij contact (PSTN-lijn).

### EG-normen

De centrale INTRATONE Light is in overeenstemming met de richtlijn **R&TTE 1999/5/EG**: toegepaste **norm EN 60950** (2001) voor elektrische veiligheid, toegepaste **EMC-norm EN 301 489-3** (2002), toegepaste **norm EN 300 330-2** (2001) betreffende radioapparatuur.

### Installatie:

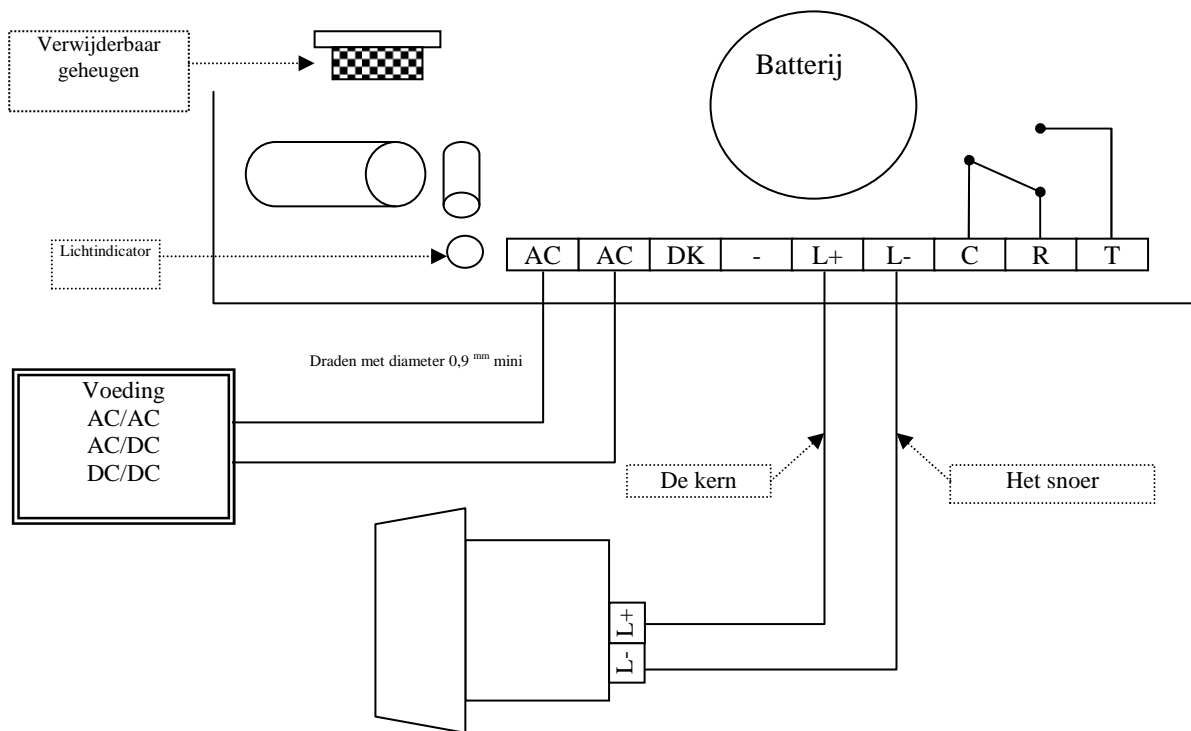
De centrale moet worden geïnstalleerd in een beschermde omgeving (overeenkomstig de aanwijzingen betreffende niveau 2, beschermde omgeving, van de norm NF EN 61000-4-4).

De kabels die verbonden zijn met de centrale mogen zich niet in de buurt van andere energiebronnen (bijvoorbeeld netvoeding) bevinden.

(\*): De centrale INTRATONE Light kan worden geconfigureerd met behulp van de draagbare programmeerterminal van de INTRATONE-reeks (neem voor meer informatie contact op met uw handelaar).



## Aansluiting van de centrale INTRATONE Light



### Vereiste kenmerken voor de gebruikte voeding:

- Gelijkstroom (DC) : 10V/200mA – 12.5V/160mA – 15V/130mA – 20V/100mA.
- Wisselstroom(AC) : 12V/2VA – 15V/2VA.

### Opmerkingen over de soorten kabels die u voor de leeskop moet gebruiken:

U moet een 50 Ohm coaxkabel gebruiken (type RG58 of RG174) met een lengte van maximaal **30 meter**. Sluit de **kern** van de coaxkabel aan op de aansluitblokken **L+** van het schema en het **snoer** op de aansluitblokken **L-** van het schema.

U kunt echter ook een beschermd getwist kabelpaar gebruiken (diameter minimaal 0,6 mm), mits de lengte tussen de leeskop en de centrale niet groter is dan **10m**.

### Werking van de led van de centrale

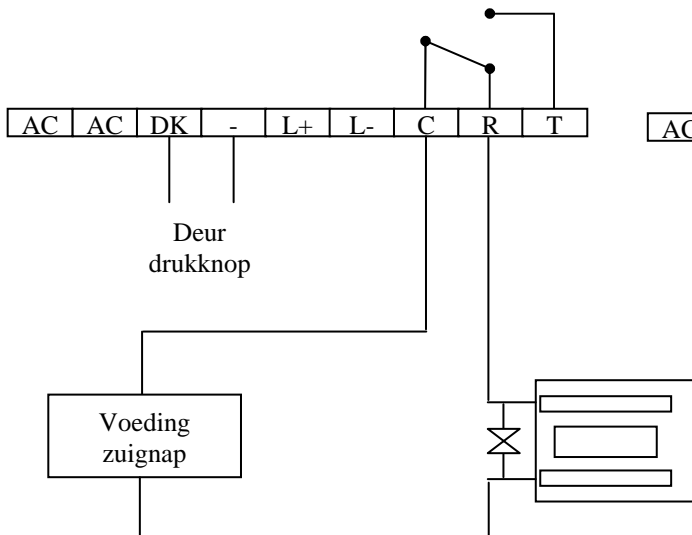
- Langzaam knipperen: De centrale is operationeel.
- Snel knipperen: Storing in de aansluiting van de leeskop (controleer de coaxkabel) of defect geheugen.

### Verwijderbaar geheugen

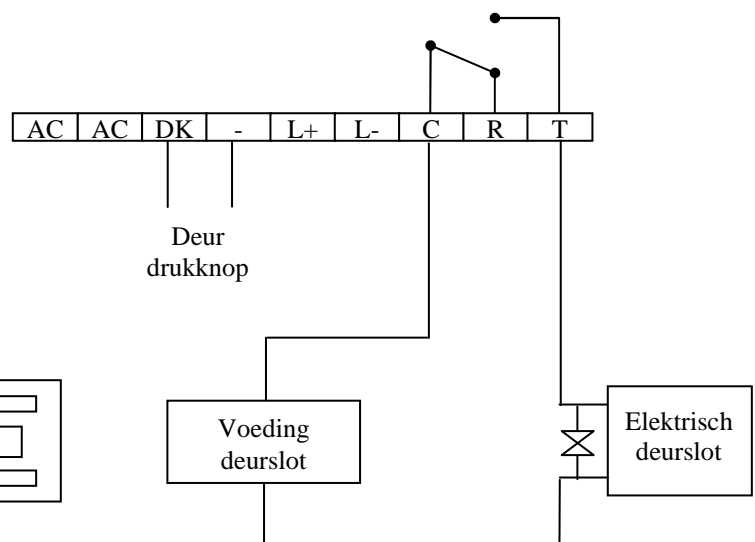
Het verwijderbare geheugen bevat alle werkingsgegevens van de centrale (sleutels en dergelijke). Dankzij dit geheugen kan de centrale snel worden vervangen.

**LET OP:** *Als het geheugen wordt verwijderd werkt de centrale niet meer.*

## Aansluiting op een zuignap



## Aansluiting op een deurslot



In rust staat de zuignap onder spanning en is de deur vergrendeld. Wanneer het relais door de centrale in werking wordt gezet, geeft de zuignap de deur vrij (druk op drukknop of scannen van een geautoriseerde badge).

In rust houdt het deurslot de deur mechanisch vergrendeld. Wanneer het relais door de centrale in werking wordt gezet, komt het deurslot onder spanning te staan en geeft het de deur vrij (druk op drukknop of scannen van een geautoriseerde badge).

### BELANGRIJKE OPMERKINGEN

**De voedingsspanning van de zuignap of het elektrisch deurslot** moet lager zijn dan 42V wisselstroom of 60V gelijkstroom. Als de voedingsspanning hoger is dan deze waarden, moet u een (correct gedimensioneerd) tussenrelais gebruiken voor de bediening van de elektrische vergrendeling.

**De lengte van de elektrische aansluiting** (draden met een diameter van 0,9 mm) tussen de drukknopingang van de centrale en de deurdrukknop moet minder dan 3 meter bedragen.

**Het gebruik van een avalanchediode is noodzakelijk** om centrale te beschermen tegen spanningspieken, veroorzaakt door de onderbreking van het deurslot of de zuignap. Deze diode moet zo dicht mogelijk bij het deurslot of de zuignap worden aangesloten en moet de volgende kenmerken hebben:

- Bi-directioneel.
- De drempelwaarde moet hoger zijn dan de voedingsspanning van het deurslot of de zuignap.

### ⓘ Voor u vertrekt:

- Heeft u de led van de centrale gecontroleerd (moet langzaam knipperen)?
  - De drukknop (openen van de deur)?
  - Hebt u gecontroleerd of:
    - Een **geautoriseerde** sleutel, de led van de leeskop **groen** doet oplichten bij het openen van de deur.
    - Een **onbekende** sleutel, de led van de leeskop **rood** doet oplichten.
- Als dit niet het geval is, hebt u de aansluitingen L+/L- verwisseld (zie schema)

## Opnieuw laden van het programma van de centrale

**WAARSCHUWING: DE BEHEERDERS VAN DE PANDEN MOETEN CONTROLEREN OF DE PERSONEN DIE DE SOFTWARE BIJWERKEN, BEVOEGD ZIJN OM DIT TE DOEN.**

Het programma van een centrale INTRATONE Light kan opnieuw worden geladen zonder dat de centrale teruggestuurd hoeft te worden naar de handelaar of de fabrikant. Ga als volgt te werk om het programma opnieuw te laden:

1. Zorg dat u beschikt over een Draagbare Programmeerterminal en over een NICOPROG (geheugen dat het programma bevat). De versies van de nieuwe programma's bevinden zich op de NICOPROG.
2. Zet de centrale uit.
3. Ontkoppel het verwijderbare geheugen van de centrale en sluit in plaats daarvan de NICOPROG aan.
4. Zet de centrale weer aan. De lichtindicator van de centrale brandt nu gedurende ongeveer 5 seconden (overdrachtstijd van het programma op de centrale).
5. Wacht tot de lichtindicator van de centrale snel knippert (dit betekent dat het programma correct is geladen) en zet de centrale weer uit.
6. Verwijder de NICOPROG en sluit in plaats daarvan het geheugen aan dat uw gegevens bevat.
7. Breng de centrale weer onder spanning, **het inladen is voltooid**.
8. Controleer met behulp van de Draagbare Programmeerterminal of de softwareversies van de centrale correct zijn (versies moeten gelijk zijn aan die van NICOPROG).

**OPMERKING: ALS DE VERBINDING TIJDENS HET LADEN WORDT ONDERBROKEN, BLIJFT DE VORIGE VERSIE VAN HET PROGRAMMA IN DE CENTRALE ACTIEF EN WORDEN ER GEEN GEGEVENS (BEDIENING, DATUM, TIJD ENZ.) VERANDERD.**

## EG-conformiteitscertificaten: