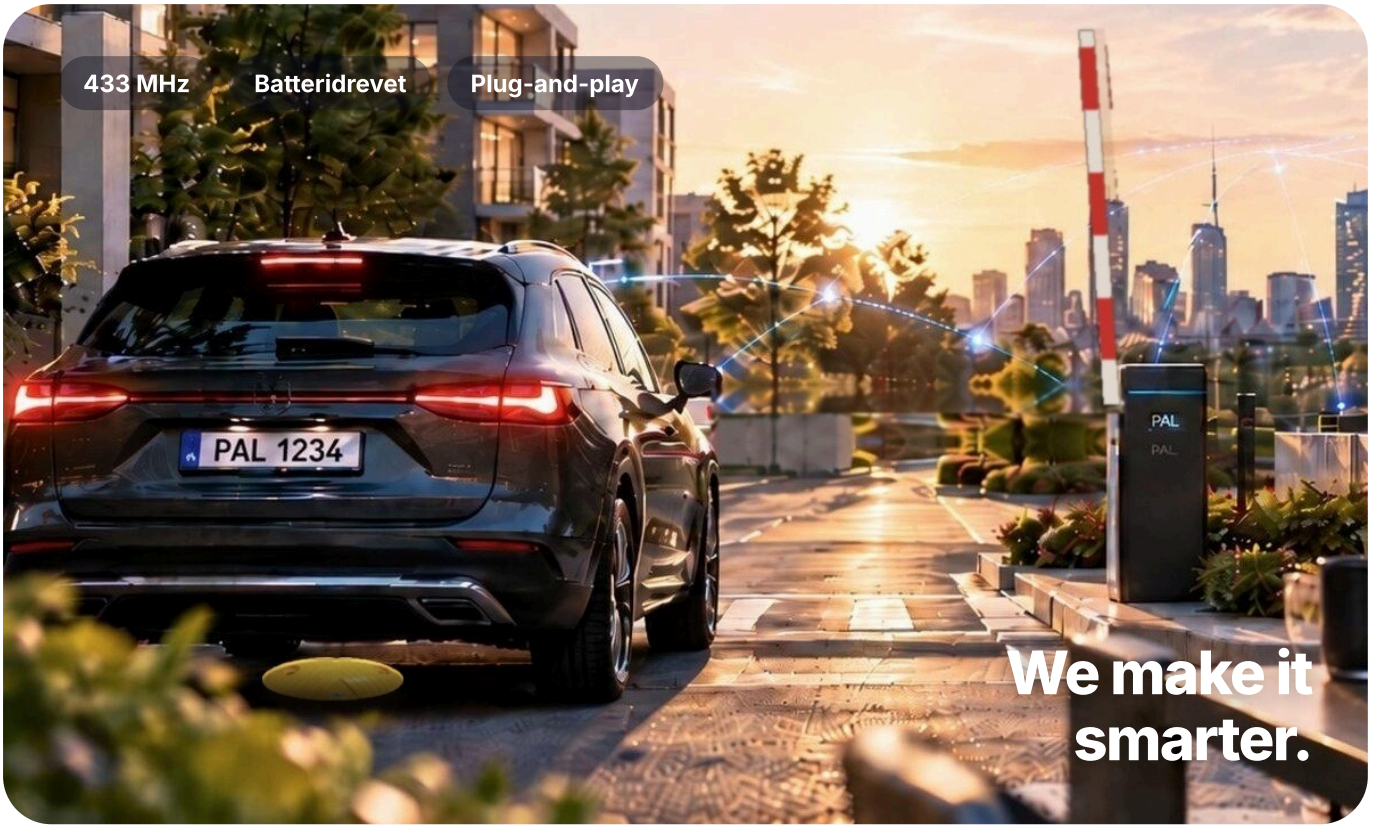
PAL ELECTRONIC SYSTEMS

VERSION 8.1

INSTALLATIONS- OG BRUGERVEJLEDNING

VD900-433

Intelligent trådløs køretøjsdetektor til parkeringsanlæg og adgangskontrol for køretøjer, der arbejder på 433 MHz.



I DENNE VEJLEDNING

Produktoversigt
Tekniske specifikationer
Installation
Placering
Aktivering
Tilføjelse af detektoren

KAPITEL 1

Produktoversigt

VD900-433 er en kompakt, alt-i-én trådløs køretøjsdetektor. Den er plug-and-play, arbejder på 433 MHz og er ideel til at registrere køretøjer, der forlader offentlige parkeringsanlæg eller firmaparkeringspladser. Webgrænsefladen gør installation og daglig brug enkel.



Figur 1 · VD900-433 køretøjsdetektor med monteringsskruer

1.1 Tekniske specifikationer

PARAMETER	VÆRDI
Driftsfrekvens	433 MHz
Strømforsyning	Batteri, 3,6 VDC
Mål	215 mm × 125 mm
Batterilevetid	Ca. 5 år (1.000 passager pr. dag)
Belastningsevne	Ca. 1.000 kg

1.2 Anvendelser

- Parkeringsstyring
- Adgangskontrol for køretøjer
- Registrering af køretøjer, der forlader offentlige parkeringsanlæg eller firmaparkeringspladser

1.3 Vigtigste egenskaber

- Trådløs plug-and-play-installation
- Batterilevetid på ca. 5 år
- Belastningsevne på ca. 1.000 kg

1.4 Kompatible PAL-enheder

Detektoren kan bruges med PAL-enheder med indbygget 433 MHz-modtager til fjernbetjeninger:

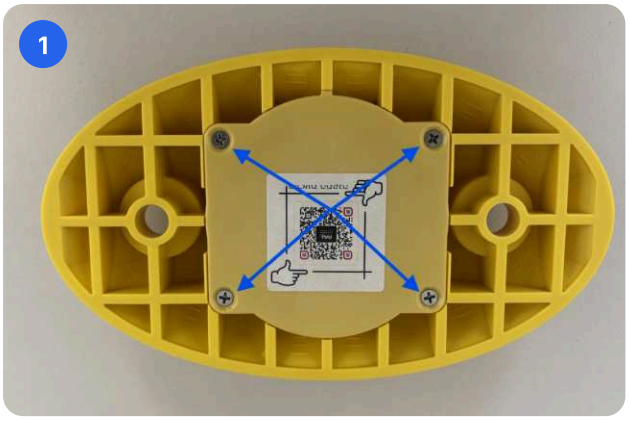
Spider i-WRL | **Spider i-WR** | **Spider B-WR** | **Spider-Wiegand 26** | **WiBee**

Advarsel
Brug ikke detektoren som sikrings- eller sikkerhedsudstyr.

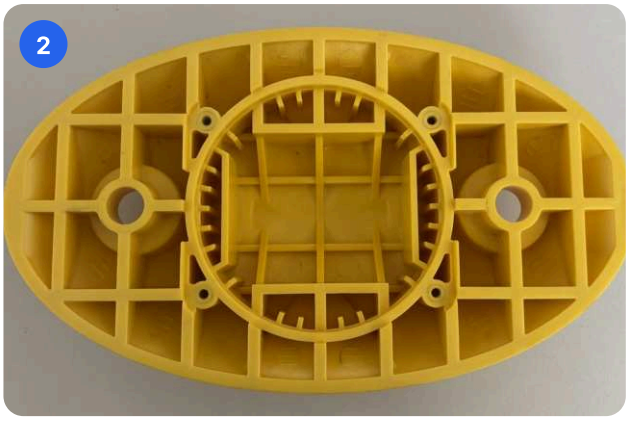
KAPITEL 2

Installation

2.1 Før installation



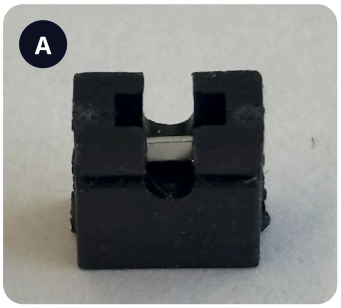
1 Fjern de fire skruer fra bunddækslet



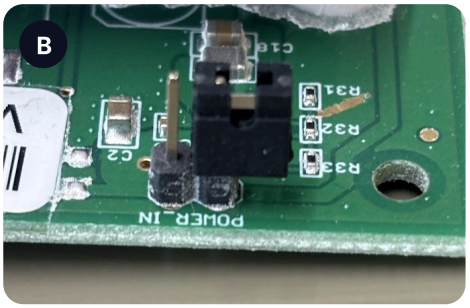
2 Åbn dækslet

3 **Monter jumperen**

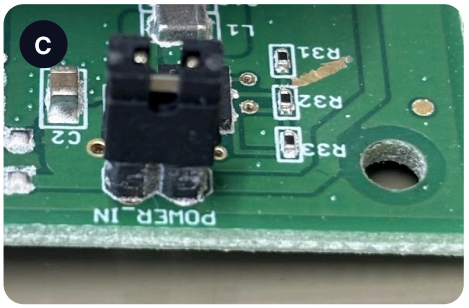
Jumperen er en lille forbindelsesbøjle, der sættes på de to POWER_IN-ben på printkortet. Ved levering sidder jumperen kun på ét ben. Flyt den, så den sidder på begge ben.



A · Jumperen



B · Ved levering: sidder på ét ben



C · Tilsluttet: sidder på begge ben



4 **Luk dækslet**

Kontrollér inden lukning, at pakningen (se pilen) sidder korrekt i sporet.

2.1 Før installation – detektorens ID



Figur 2 · Detektorprint. Mærkaten viser detektorens ID.

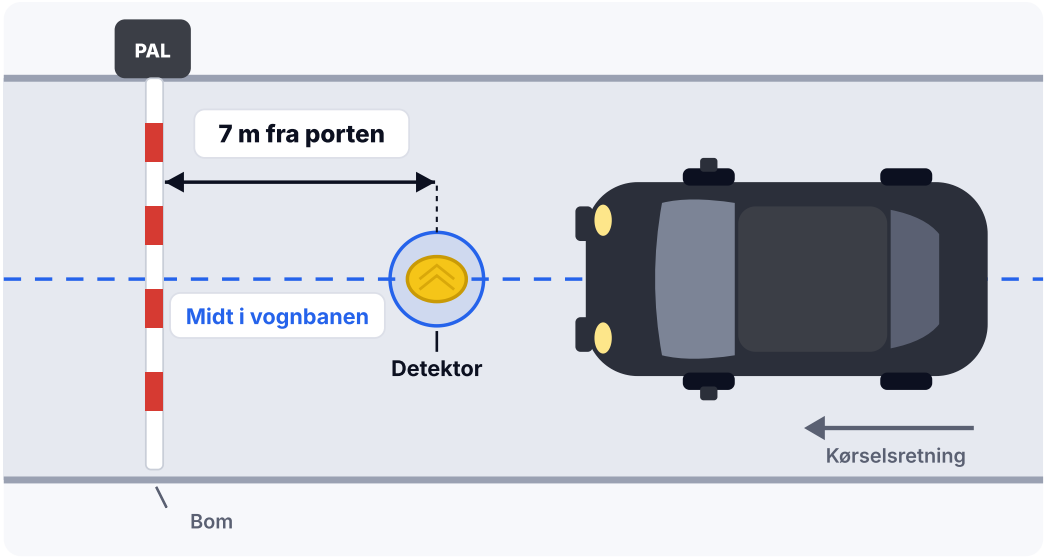
> **Bemærk**
> Før du lukker dækslet, skal du notere detektor-ID'et, der står på mærkaten. Du skal bruge det til at tilføje detektoren til PAL-enheden (kapitel 3).



Figur 3 · VD900-433 installeret på kørebanen

2.2 Placering af detektoren

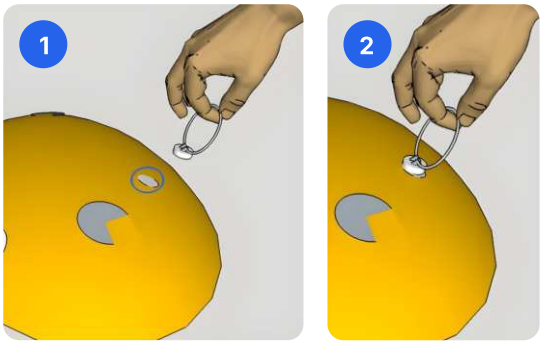
Placer detektoren på en ren overflade midt i vognbanen, 7 m fra porten, så køretøjerne kører direkte hen over den (se figur 4).



Figur 4 · Detektorens placering: midt i vognbanen, 7 m fra porten

2.3 Aktivering af detektoren

1. **Placer magneten på aktiveringspunktet**
   Brug den magnet, der følger med detektoren.
2. **Vent på bippene**
   Detektoren giver tre langsomme bip efterfulgt af ét langt bip.
3. **Fjern magneten**
   Efter det lange bip flyttes magneten mindst 1 m væk fra detektoren.



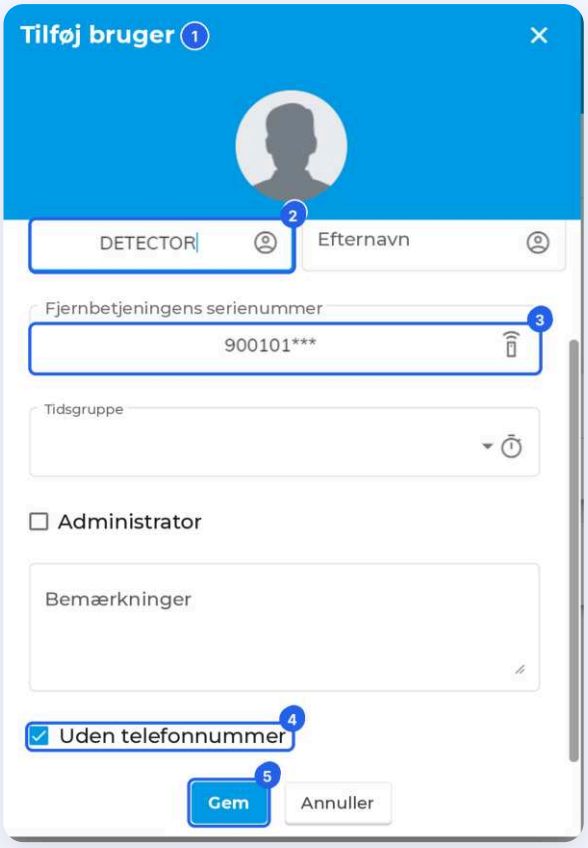
Figur 5 · Aktivering af detektoren: (1) aktiveringspunktet, (2) magneten på plads

KAPITEL 3

Tilføjelse af detektoren

Tilføj detektoren til en PAL-enhed med en 433 MHz-modtager til fjernbetjeninger: Spider i-WRL, Spider i-WR, Spider B-WR, Spider-Wiegand 26 eller WiBee. Detektoren registreres som bruger, og dens ID indtastes som fjernbetjeningens serienummer.

1. **Åbn skærmen "Tilføj bruger"**
   Tilføj en ny bruger på brugerlisten for PAL-enheden.
2. **Indtast et navn**
   For eksempel "DETECTOR".
3. **Indtast detektor-ID'et**
   Skriv det i feltet "Fjernbetjeningens serienummer".
4. **Vælg "Uden telefonnummer"**
   Detektoren er ikke knyttet til et telefonnummer.
5. **Tryk på "Gem"**
   Detektoren vises nu på brugerlisten.



Figur 6 · Tilføjelse af detektoren som bruger

Tip
Kør efter lagring et køretøj hen over detektoren for at kontrollere, at porten åbner.

Advarsel
Brug ikke detektoren som sikrings- eller sikkerhedsudstyr.

PALGATE-APPEN

Åbn din verden.

Administrer og åbn alle dine porte og døre fra én app.
Download PalGate fra App Store eller Google Play.

PAL ELECTRONIC SYSTEMS

We make it smarter.

PAL Electronic Systems Ltd.
info@pal-es.com
www.pal-es.com