

Installation av DoorTag och styrenhet

Översikt

Detta dokument innehåller praktiska anvisningar för en lyckad installation av Solo hos kunder.

Den fokuserar på trådlösa tekniker, inklusive optimal placering av enheter, upprätthållande av signalintegritet och bästa praxis för att minimera störningar. Detta för att förenkla installationen och säkerställa att systemet fungerar tillförlitligt.

Solo - Controller

Solo-Controller kräver ingen nätverksinfrastruktur eller kabeldragning mellan Solo-Controller och DoorTag. All kommunikation sker direkt mellan Solo-Controller och användarens telefon via Bluetooth.

Som med alla trådlösa installationer är det viktigt att planera noggrant. Beakta miljöfaktorer såsom väggmaterial, potentiella källor till störningar och avstånd mellan komponenter för att maximera prestanda och tillförlitlighet.

Installationstips

- Undvik att placera Solo - Controller nära stora metallföremål eller bakom tjocka väggar.
- Se till att det finns ett tydligt och rimligt avstånd (helst inom 2–3 meter) mellan användarens telefon och Solo - Controller för en stabil Bluetooth-anslutning.
- Testa Bluetooth-signalstyrkan på plats innan du slutför placeringen.

Solo - DoorTag

Solo - DoorTag kommunicerar med användarens telefon via NFC (Near Field Communication).

Den kommunicerar inte direkt med Solo - Controller. Istället fungerar det som en utlösare för att initiera kommunikation mellan användarens telefon och Solo-Controller. Korrekt placering av DoorTag är avgörande för att säkerställa en smidig systemdrift.

När en användare håller upp sin telefon mot Solo - DoorTag uppmanas telefonen att upprätta en Bluetooth-anslutning med Solo - Controller.

Installationstips

- Placera DoorTag nära Solo - Controller för att upprätthålla signalintegriteten mellan telefonen och Solo - Controller under åtkomstförsök.
- Montera DoorTag på en lämplig höjd och plats så att användarna enkelt kan visa upp sina telefoner.
- DoorTag är utformad för att monteras på metall, men en stor mängd metall mellan Solo - Controller och DoorTag kan påverka Bluetooth-kommunikationen mellan användarens telefon och Solo - Controller.
- När en användare håller upp sin telefon mot Solo-DoorTag uppmanas telefonen att upprätta en Bluetooth-anslutning med Solo-Controller.