

Pando BLE Konfigurationskort

ASSA ABLOY

Om Konfigurationskortet

Det finns fem olika konfigurationskort till Pando BLE läsaren för att ställa in funktioner och accepterat läsavstånd. Det är väldigt viktigt att man ställer in det accepterade läsavståndet så att man påverkar den läsare man har för avsikt att passera i. Speciellt viktigt är det om det finns flera BLE läsare i närheten. Välj metod och accepterat läsavstånd som passar för respektive tillfälle och plats.

De fyra olika lägena är

- Tap
- Twist & Go
- Seamless
- Notification
- Advertise

Exempel på konfigurationskort



QR denna Manual

Konfigurationskortet säljs som en sats med
Art Nr: S559688996

Tap

Vidrör BLE läsaren med mobiltelefonen på samma sätt som ett kort.

Twist & Go

Vicka mobiltelefonen i sidled för att aktivera den BLE läsare man är närmast.

Seamless

Mobiltelefonen aktiverar den läsare man är närmast, utan att man behöver röra mobiltelefonen. I detta läge kan DIP funktion 3 rekommenderas om det finns flera BLE läsare nära varandra.

Notification

Öppning via smart watch som är kopplad till mobiltelefonen. Funktionen kräver att mobilen är inom räckhåll för både klocka och läsare.

Advertise

Används tillsammans med att DIP3 är i läge ON. Hanterar om Touch-funktionen ska bekräfta en redan annonserad mobiltelefon eller öppna för att mobiltelefon ska kunna annonsera sin närvaro

Konfigurationskort

Gemensamt för alla konfigurationskortet är:

Varje gång man visar ett konfigurationskort så ändras avståndet för respektive funktion med intervallerna i tabellen nedan. LED blinkar och summer piper 1 till 6 gånger och tillbaka till 1 pip o s v, för att indikera vilket läge läsaren befinner sig i.

Konfigurera läsaren

Visa ett konfigurationskort för läsaren inom 10 sekunder efter att strömmen slagits till i läsaren. Läsaren väntar på ytterligare eller samma konfigurationskort i 30 sekunder.

Visa valt konfigurationskort för läsaren. Läsaren piper exempelvis två pip. Flytta bort kortet och visa det igen för läsaren. Nu piper läsaren tre pip. Upprepa ovan till önskad nivå är uppnådd. Man kan även byta till ett annat konfigurationskort och ändra värdet för den funktionen så länge som läsaren blinkar orange.

(Om man ställer in Seamless-funktionen i läsaren, kan det vara bra att tillfälligt stänga av funktionen i mobilen via app eller att deaktivera Bluetooth i mobilen. Detta för att förenkla inläsningen av konfigurationskortet och för att undvika att mobiltelefonen påverkar Pando BLE läsaren under konfigurationstiden.)

Tap

LED / Summer pip	Ca avstånd av Accepterat-läsavstånd
1	Avslagen
2	Ca 3cm
3	Ca 10cm

Twist & Go, Seamless, Notification

LED / Summer pip	Ca avstånd av Accepterat-läsavstånd
1	Avslagen
2	20–30 cm
3	40–60 cm
4	1,8–2 m
5	2–3 m
6	4–7 m

QR kod BLE manual läsare. QR kod Användare guide



Teknisk dokumentation och support

Vi förbehåller oss rätten att korrigera eventuella tryckfel och uppdatera informationen efter utskrift. På hemsidan finns utförliga manualer tillgängliga för ARX passersystem. Om du inte hittar svar på dina frågor i manualen hänvisar vi till teknisk support. De nås på +46 (0)8 775 16 60 alternativt: technical.arx@assaabloy.com

Advertise (DIP3 i ON)

När DIP 3 är i ON ändras beteendet för när mobiltelefonen ska annonsera sin närvaro till Pando BLE läsaren.

Läsaren kräver att den vidrörs innan en mobiltelefon inom läsarens räckvidd kan låsa upp densamma, *det finns två olika lägen.*

De två olika lägena ställs in med setupkort "Advertise Configuration Card"

1. (Konfigurationskort "Advertise" 1 pip)
Läsaren måste beröras för samtliga olika mobillägen
2. (Konfigurationskort "Advertise" 2 pip)
Läsaren måste beröras för att "Seamless" ska fungera.
"Tap", "Twist and Go" och "Notification" fungerar direkt utan att beröra läsaren.

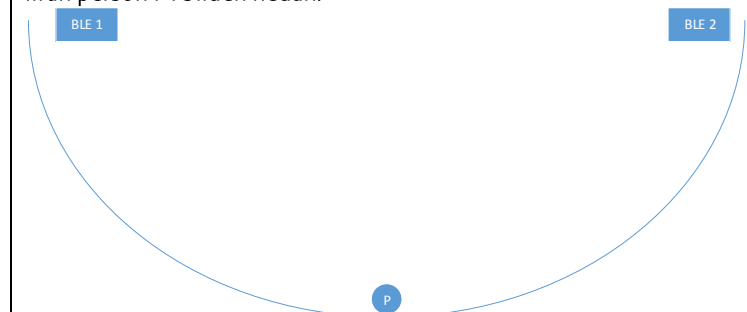
Efter att man har vidrört läsaren registrerar läsaren de mobiltelefoner som är inom läsavstånd och ✓ blinkar grönt. Läsaren väntar i 5 sekunder på att en mobiltelefon ska finnas inom räckhåll. ✓ blinkar orange när telefonen kopplar upp. Därefter blir det grönt ✓ eller rött ✗ beroende på om man har access till dörren eller inte.

⚠ Meddelande i App "No reader in range" eller "Twist and Go not supported by reader".

Dessa meddelanden kan bero på att läsaren är för långt ifrån eller att en viss funktion inte är aktiverad i läsaren. Man kan även få något av meddelandena om man har två läsare som är monterade relativt nära varandra men med olika accepterat läsavstånd eller funktion inställt i läsaren.

Exempel:

Läsare BLE1 har ett långt accepterat läsavstånd och stöd för "Twist and Go". BLE1 sitter monterad på en garageport och BLE2 läsaren sitter på en gånggrind med "Twist and Go" avslaget och ett kortare accepterat läsavstånd. Resultatet kan bli att mobiltelefonen har kopplat upp sig till BLE2 läsaren som meddelar att "Twist and Go not supported by reader" men avsikten var BLE1 läsaren. Åtgärda genom att placera om läsarna. Den läsare som har längst läsavstånd ska flyttas närmare inkommande läsriktning, sett ifrån person P i bilden nedan.



About the Configuration Cards

There are five different configuration cards for the Pando BLE reader to set functions and accepted reading distances. It is very important to set the accepted reading distance to affect the readers that you intend to pass. It's especially important if there are several BLE readers nearby. Choose the method and accepted reading distance relevant for each occasion and location.

The four different modes are

- Tap
- Twist & Go
- Seamless
- Notification
- Advertise

Example of a configuration card



QR code this guide

Configuration cards are sold as a set with Part No: S559688996

TAP

You touch the BLE reader with the mobile phone in the same way as a card.

Twist & Go

You twist the mobile phone from upright to side to activate the BLE reader closest to you.

Seamless

The mobile phone activates the readers closest to you without having to touch the mobile phone itself. In this mode, DIP function 3 can be recommended if there are several BLE readers close to each other.

Notification

Smart watch opening. The function requires that the mobile phone is within reach of both the clock and the reader.

Advertise

Used with DIP3 in ON. Handles if the Touch feature is to confirm an already announced mobile phone or open to allow the mobile phone to announce its presence.

Configuration card

Common to all configuration cards are: Each time you show a configuration card the distance for each function is stepped up with the intervals in the table below. The readers LED will light up as well as it beeps 1 to 6 times and back to 1 beep, etc., to indicate which mode it is in.

Configure the reader

Show a reader a configuration card within 10 seconds after the power is turned on in the reader. The reader will wait for any additional configuration card or the same for 30 seconds.

Show selected configuration card for the reader. For example, the reader beeps twice. Move the card away and show it again to the reader. Now the reader beep three beeps. Repeat until desired level is set. You can also switch to another configuration card and change the value for that feature as long as the reader is flashing orange.

(If you set the Seamless feature in the reader, it may be useful to temporarily turn off the feature on the mobile device via the app or to disable Bluetooth on your mobile phone. This to simplify the configuration with the configuration card and prevent the mobile phone from affecting the Pando BLE reader during the setup.)

Tap

LED / Buzzer beep	Approx. distance of Accepted reading distance
1	Off
2	About 3cm
3	About 10cm

Twist & Go, Seamless, Notification

LED / Buzzer beep	Approx. distance of Accepted reading distance
1	Off
2	20–30 cm
3	40–60 cm
4	1,8–2 m
5	2–3 m
6	4–7 m

QR code BLE reader info sheet.



QR code user guide



Technical documentation and support

We reserve the right to correct printing errors and update the information after printing. At the website (<https://teknisksupport.assa.se/>) technical support can you find detailed manuals available for the ARX access control system. If you cannot find answers to your questions in the manuals, we refer to the technical support in your country.

Advertise (DIP3 in ON)

When DIP 3 is in ON it changes behavior when the mobile phone announces its presence to the Pando BLE reader.

DIP3 ON

The reader will first lock up after touch when a valid phone is within the reader's reach.

There are two different modes

1. (Configuration card "Advertise" 1 beep)
The reader must be touched for all different mobile modes
2. (Configuration card "Advertise" 2 beep)
The reader must be touched in order for "Seamless mode" to work.
"Tap", "Twist and Go" and "Notification" works directly without touching the reader.

After touching the reader, the reader registers the mobile phone that is within range. The reader waits for 5 seconds for a mobile to be within reach. Reader flash ✓ green after touch and orange when the mobile phone connects. The reader will then turn green ✓ or red ✗ depending on whether or not you have access to the door.

⚠ Message in App "No reader in range" or "Twist and Go not supported by reader".

This message can be caused by the reader being too far away or that some function is not enabled in the reader. You can also get the message if you have two readers that are mounted relatively close to each other but with different accepted reading distances or function set in the reader.

Example:

Reader BLE1 has a long-accepted reading distance and support for "Twist and Go". BLE1 is mounted on a garage door and the BLE2 reader is mounted on a walkway gate and with the "Twist and Go" turned off and a shorter accepted reading distance. The result could be that the mobile phone has connected to the BLE2 reader and the reader announces that "Twist and Go not supported by reader" although the intention was the BLE1 reader. The solution might be to reinstall the readers. The reader who has the longest reading distances should move closer to the incoming reading direction, viewed from person P in the image below.

