

## Aplikacja Setup Access

### Wstęp

Do obsługi systemu Mobile Access Bosch udostępnia następujące aplikacje

- Bosch Mobile Access: aplikacja do przechowywania wirtualnych poświadczeń i przesyłania ich przez Bluetooth do tych czytników, które są skonfigurowane do pracy z systemem Mobile Access. Czytnik następnie przyznaje dostęp lub odmawia go w zależności od tego, czy przechowywane poświadczenia na to pozwalają.
- Bosch Setup Access: aplikacja instalacyjna do skanowania i konfigurowania czytników przez Bluetooth.

Upoważnieni operatorzy Visitor Management i Credential Management mogą wysyłać wirtualne dane uwierzytelniające zarówno dla aplikacji posiadacza karty, jak i aplikacji instalatora.

Mobile Access to aplikacja do kontroli dostępu osób za pomocą wirtualnych poświadczeń przechowywanych na urządzeniu mobilnym, takim jak smartfon danej osoby. Wirtualne poświadczenia są przechowywane w podstawowym systemie kontroli dostępu (ang. Access Control System, ACS).

- Operatorzy ACS generują, przypisują i wysyłają wirtualne poświadczenia do osób za pośrednictwem aplikacji internetowej typu plug-in.
- Posiadacze mobilnych poświadczeń używają czytników kontroli dostępu przez Bluetooth, za pomocą aplikacji Mobile Access na urządzeniach mobilnych.
- Instalatorzy systemów Mobile Access konfiguruje czytniki kontroli dostępu przez Bluetooth za pomocą specjalnej aplikacji na urządzeniach mobilnych.
- System nie przechowuje na urządzeniach mobilnych żadnych danych osobowych.

Bosch nie przechowuje żadnych danych osobowych. Korzystanie z tej aplikacji jest anonimowe.

### Instalacja

1. Pobierz i zainstaluj aplikację ze sklepu z aplikacjami.
2. Przeczytaj i zaakceptuj następujące dokumenty: Informacja o ochronie danych, Warunki użytkowania oraz Umowa licencyjna użytkownika końcowego. Można je też później znaleźć w menu głównym oprogramowania.

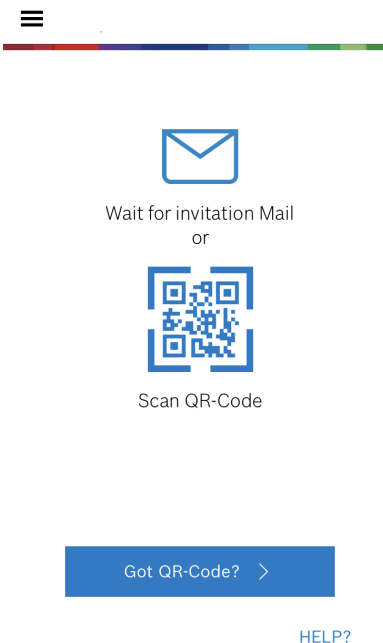
Aby rozpocząć korzystanie z aplikacji Setup Access, wybierz jedną z następujących opcji wygenerowanych przez organizację:

#### E-mail z zaproszeniem

Kliknij odnośnik w mailu z zaproszeniem wystanym na Twój adres e-mail. Rejestracja rozpocznie się automatycznie.

#### Kod QR

Stuknij polecenie **Got QR-Code?** (Masz kod QR?) lub stuknij ikonę kodu QR.

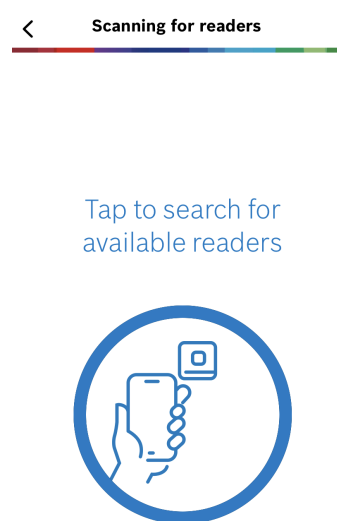
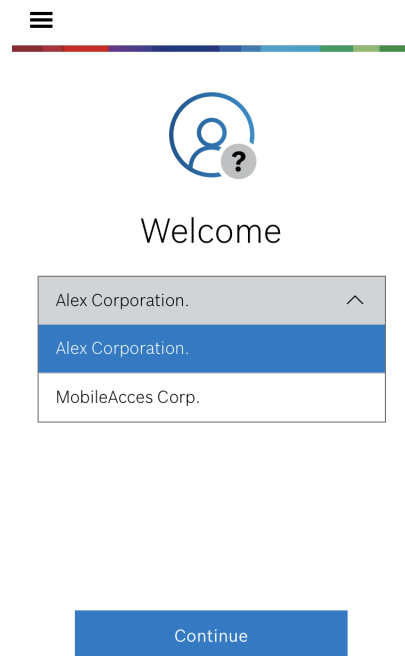


### Konfiguracja czytnika

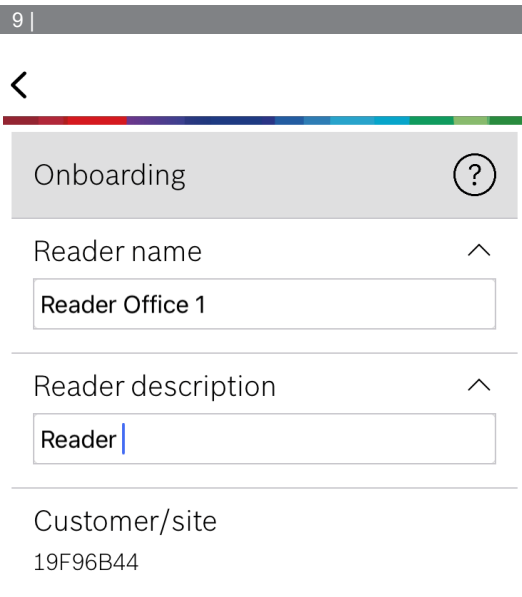
Aplikacja Setup Access umożliwia otrzymywanie zaproszeń i przechowywanie poświadczeń od wielu klientów i stron.

### Dodawanie czytnika

1. W menu głównym wybierz opcję **Customer/site selection** (Wybór klienta/obiektu).
2. Wybierz klienta lub obiekt i stuknij przycisk **Continue** (Kontynuuj). Na liście wyboru pojawią się tylko klienci/obiekty, do których masz poświadczenia. Jeśli z listy **My credentials** (Moje poświadczenia) zostaną usunięte wszystkie poświadczenia, właściwy obiekt zniknie z tej listy.
3. Stuknij ekran smartfona, aby wyszukać dostępne czytniki.
4. Pojawi się lista dostępnych czytników. Wybierz czytnik, który chcesz skonfigurować.



1. W zakładce **Onboarding** (Rejestracja) uzupełnij pola **Reader name** (Nazwa czytnika) i **Reader description** (Opis czytnika). Numer **klienta/obiektu** jest generowany automatycznie. Każdy obiekt będzie miał inny numer.



**A:** wykorzystanie wartości RSSI odzwierciedlonych przez czytnik

1. Ustaw się przed czytnikiem, w miejscu, w którym spodziewasz się, że znajdzie się użytkownik uwierzytelniający się urządzeniem mobilnym.
2. Stuknij polecenie **Check and use current range** (Sprawdź bieżący zakres i użyj go).
  - Pojawi się wyskakujące okienko. Stuknij przycisk **OK**.
3. Pojawi się wartość RSSI.
  - Zalecane: powtórz ten krok kilka razy z tego samego miejsca, aby uzyskać wrażenie stopnia zróżnicowania postrzeganej siły sygnału.
4. Po znalezieniu odpowiedniej wartości progowej, dotknij polecenia **Save** (Zapisz).

**B:** ręczne ustawianie progę RSSI

**Typowe wartości progów (w przybliżeniu):**

Przewidywana odległość od urządzenia mobilnego do czytnika	Sugerowany próg RSSI
Bliska (5–10 cm)	-30 – -40 dBm
Średnia (0,5–2 m)	-50 – -60 dBm
Daleka (>2 m)	-70 – -90 dBm

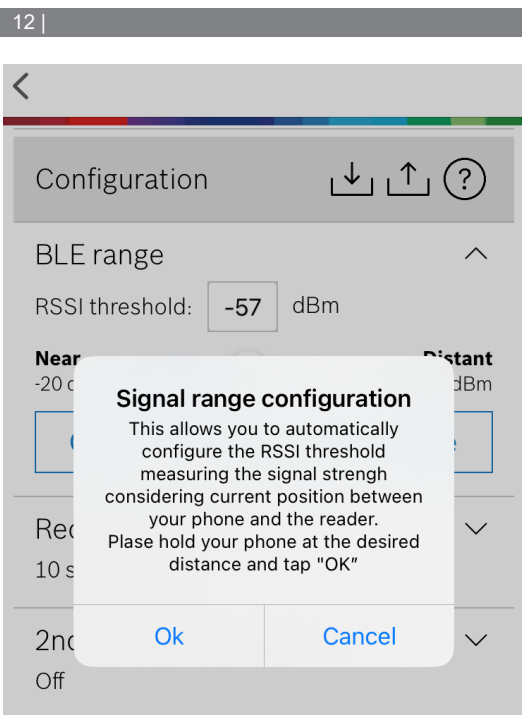
**Uwaga!**  
Wartości RSSI mogą się znacznie różnić w zależności od wielu czynników, w tym rodzaju urządzenia nadawczego, poziomu naładowania baterii oraz materiału i grubości pobliskich ścian.

### Mobile Access

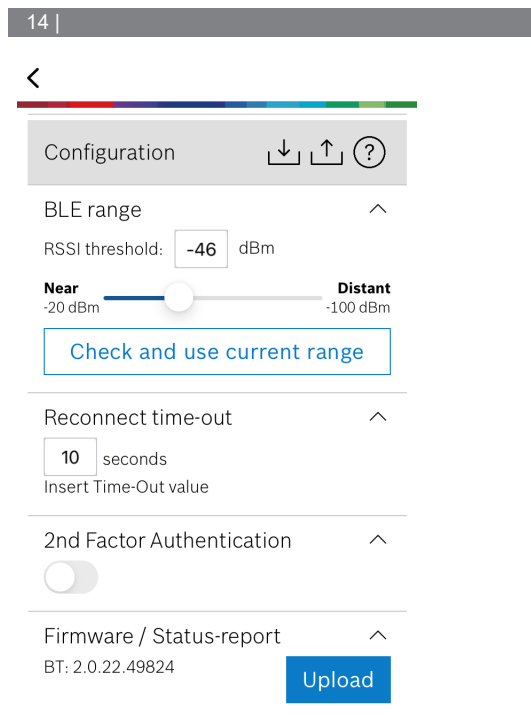
pl Skrócona instrukcja użytkownika

Skonfiguruj wartość opcji **BLE range** (Zasięg BLE), używając jednej z poniższych opcji, A lub B:

1. Wprowadź wartość progę RSSI. Poniżej pokazano tabelę z typowymi progami
2. Stuknij przycisk **Save** (Zapisz).



1. Wartość **Reconnect time-out** (Opóźnienie przed ponownym połączeniem) to czas, przez jaki po udanym wejściu telefon będzie ignorowany. Opóźnienie redukuje niepotrzebne transakcje BLE. Wprowadź do pola **Reconnect time-out** (Opóźnienie przed ponownym połączeniem) żądaną liczbę sekund.
2. Aby włączyć opcję **2nd Factor Authentication** (Uwierzytelnianie dwuczynnikowe), włącz ten przycisk. Następnie stuknij przycisk **Save** (Zapisz).




### Bosch Security Systems B.V.


Torenallee 49  
5617 BA Eindhoven  
Netherlands  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)  
© Bosch Security Systems B.V., 2024

Rozwiązania do budynków podnoszące jakość życia

### Eksportowanie i zapisywanie ustawień

W polu **Configuration** (Konfiguracja) wybierz ikonę . Wpisz nazwę pliku i stuknij przycisk **OK**. Ustawienia zostaną zapisane do wykorzystania w dalszych konfiguracjach.

### Importowanie ustawień

W polu Configuration (Konfiguracja) wybierz ikonę . Wybierz żądany plik. Stuknij przycisk **Save** (Zapisz).

### Dostępne czytniki

Po skonfigurowaniu pierwszego czytnika w menu pojawi się ta opcja. Wybierz opcję **Available readers** (Dostępne czytniki), aby wyszukać i skonfigurować pozostałe pobliskie czytniki.

### Dodawanie nowego obiektu

1. W menu głównym wybierz opcję **Add new site** (Dodaj nowy obiekt) i wybierz jedną z opcji:

### E-mail z zaproszeniem


Kliknij odnośnik w mailu z zaproszeniem wystanym na Twój adres e-mail. Rejestracja rozpocznie się automatycznie.

### Kod QR

Stuknij polecenie **Got QR-Code?** (Masz kod QR?) lub stuknij ikonę kodu QR.

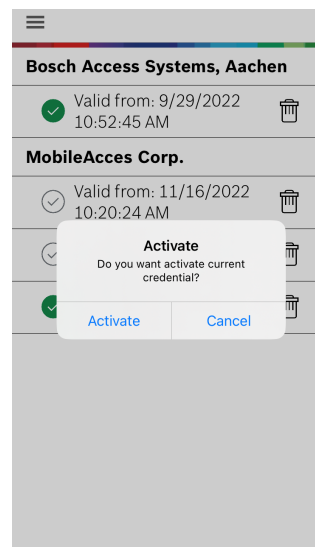
### Zarządzanie moimi poświadczeniami

Aby wyświetlić swoje poświadczenia, wybierz w menu głównym opcję **My credentials** (Moje poświadczenia).

Aby usunąć poświadczenie, wybierz żądane poświadczenie i wybierz ikonę .

Dodane poświadczenie będzie domyślnie aktywne. Zielony znacznik oznacza aktywowane poświadczenia. Biały znacznik oznacza zdezaktywowane poświadczenia.

Aby uaktywnić poświadczenia, stuknij biały znacznik przy żądanym poświadczeniu. Następnie stuknij polecenie **Activate** (Aktywuj).



## Mobile Access

pl Skrócona instrukcja użytkownika

**Bosch Security Systems B.V.**

Torenallee 49

5617 BA Eindhoven

Netherlands

**[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)**

© Bosch Security Systems B.V., 2024