

Uproszczona instrukcja użytkownika

aplikacji do sterowania modułem ZL-RC02.

Aplikacja współpracuje z modułem ZL-RC02, który posiada wbudowany moduł Bluetooth 4, dzięki czemu nie ma potrzeby parowania modułu z smartfonem lub tabletem. Zadaniem aplikacji jest ułatwienie zarządzania wieloma modułami i sterowania ich pracą.

Łączenie

Zmiana nazwy

Aby dokonać zmiany nazwy modułu należy połączyć się z wybranym modułem. Następnie nacisnąć przycisk [ZMIENŃ NAZWĘ], następnie w żółtym polu "Nowa nazwa urządzenia" wprowadzić nową nazwę urządzenia. Nazwa może zawierać wyłącznie litery, cyfry oraz znaki dodatkowe "minus" i "podkreślenie". Po wpisaniu nazwy należy nacisnąć przycisk [USTAW]. Nastąpi zmiana nazwy urządzenia oraz rozłączenie się z nim i powrót do listy urządzeń. Następnie należy ponownie wyszukać urządzenie.

Kod PIN

Aplikacja zapamiętuje indywidualne kody PIN do modułów w bazie danych znajdującej się w urządzeniu, na którym jest uruchomiona. Jest to potrzebne do automatycznego wybierania właściwego kodu PIN zależnie od urządzenia, z którym następuje połączenie. Każda zmiana kodu PIN w urządzeniu powoduje zmianę zapisanego kodu PIN w bazie danych. Ponieważ moduł nie informuje aplikacji o tym czy dokonał zmiany kodu PIN to aplikacja zakłada, że zmiana hasła się powiodła i nowy kod PIN zostaje zapisany w bazie danych. PIN musi składać się dokładnie z 8 cyfr.

W żółtym polu nad przyciskiem [UŻYJ PIN] powinien się znajdować aktualny PIN dla podłączonego modułu. Jeśli nie ma kodu PIN w tym polu, możemy je wpisać ręcznie i nacisnąć przycisk [UŻYJ PIN]. Oznacza to, że od tej chwili aplikacja będzie używała nowego kodu PIN do połączeń. Przyciskiem [POBIERZ PIN] możemy pobrać PIN zapisany w bazie danych. Odczytany kod PIN zostanie wpisany do pola ale aby aplikacja użyła nowego kodu PIN należy nacisnąć przycisk [UŻYJ PIN].

Zmiana kodu PIN

Aby dokonać zmiany kodu PIN należy zadbać aby w żółtym polu nad przyciskiem [UŻYJ PIN] był wpisany prawidłowy kod PIN. Następnie naciskamy przycisk [ZMIENŃ PIN]. W formularzu, który się ukazał, podajemy tylko nowy kod PIN gdyż aktualny jest już znany aplikacji. Po podaniu nowego kodu PIN naciskamy przycisk [USTAW]. Nastąpi ustawienie kodu PIN i rozłączenie z urządzeniem podobnie jak po zmianie nazwy.

Ściany

Aplikacja pozwala na grupowanie urządzeń w "ściany". Dzięki temu łatwiej jest odfiltrować te potrzebne z wszystkich, które są aktualnie widoczne. Aby urządzenie przypisać do wybranej ściany należy się z nim połączyć a następnie z listy ścian wybrać właściwą pozycję. Jeżeli nie ma tam wymaganej pozycji to należy ją utworzyć w kreatorze ścian, który się znajduje poniżej przycisków [POBIERZ PIN] oraz [UŻYJ PIN]. Po utworzeniu nowej pozycji wybieramy ją z listy dostępnych ścian i przypisujemy w ten sposób urządzenie do ściany. Nie trzeba wykonywać żadnej dodatkowej operacji.

Istnieje możliwość usuwania ściany z bazy danych. Wykonanie tej czynności powoduje uwolnienie wszystkich przypisanych do niej urządzeń. Od tej chwili będą one widoczne jedynie podczas przeglądania wszystkich widocznych urządzeń.

Sterowanie

Po wybraniu urządzenia z listy, pokazywany jest interfejs sterowania modułem i następuje próba połączenia się z nim. Jeśli nie uda się ustanowić połączenia z modułem, aplikacja powraca do listy urządzeń. W trakcie nawiązywania połączenia wybrane przyciski nie są aktywne. Dopiero po nawiązaniu połączenia jest możliwość sterowania i konfigurowania modułu.

Aby poruszać mechanizmem należy przytrzymać właściwy duży przycisk z białym trójkątem. Przycisk należy trzymać do czasu uzyskania przez mechanizm wymaganej pozycji. Jeżeli warunki techniczne uniemożliwiają dalsze podtrzymanie łączności z modułem to nastąpi automatyczne rozłączenie i powrót do listy urządzeń.