
PROMAS Remote 1211-LAN

el-com
engineering

PROMAS

PROMASRemote ⚙️

- Atrium >
- Bar >
- Café >
- Flur >
- Pool >
- Sauna >

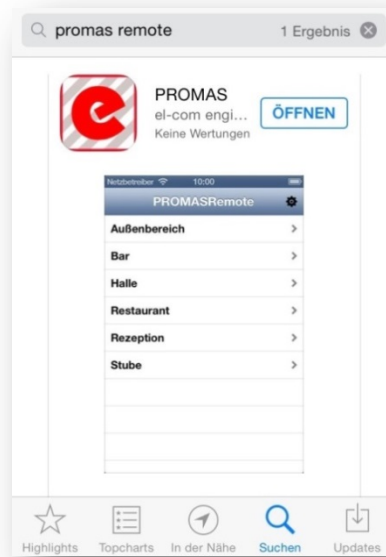


Inhalt

Allgemein	3
Installation	3
Konfiguration LAN-Schnittstelle.....	4
Konfiguration iOS App	5

Allgemein

Mit der iOS App PROMAS Remote können Einstellungen an der PROMAS vorgenommen werden. Die Anwendung PROMAS Remote ist im App Store frei zum Download erhältlich.



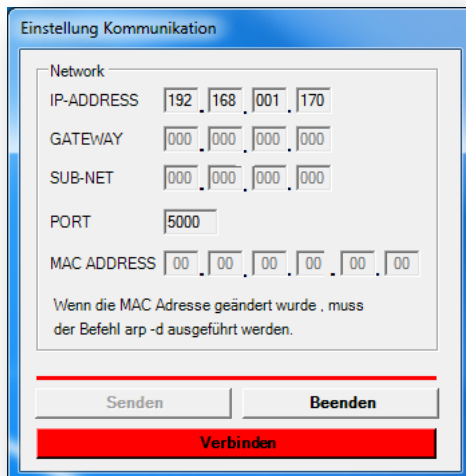
Installation

Voraussetzung dafür ist ein an das Netzwerk angeschlossenes 1211/LAN-Modul.



Konfiguration LAN-Schnittstelle

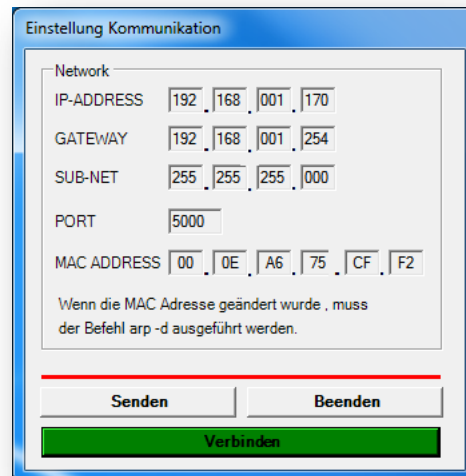
Dieses 1211/LAN Modul wird mit der mitgelieferten Software für das Netzwerk konfiguriert.



The screenshot shows the 'Einstellung Kommunikation' window with the following settings:

Field	Value
IP-ADDRESS	192 . 168 . 001 . 170
GATEWAY	000 . 000 . 000 . 000
SUB-NET	000 . 000 . 000 . 000
PORT	5000
MAC ADDRESS	00 . 00 . 00 . 00 . 00 . 00

Buttons: Senden, Beenden, and a red Verbinden button.



The screenshot shows the 'Einstellung Kommunikation' window with the following settings:

Field	Value
IP-ADDRESS	192 . 168 . 001 . 170
GATEWAY	192 . 168 . 001 . 254
SUB-NET	255 . 255 . 255 . 000
PORT	5000
MAC ADDRESS	00 . 0E . A6 . 75 . CF . F2

Buttons: Senden, Beenden, and a green Verbinden button.

In dieser Software(EL-LAN) wählt man die IP-Adresse und die Portnummer des Moduls. Bei gefundener Verbindung ist der „Verbinden“-Button grün unterlegt.

Werkseitig wurde folgende IP programmiert:

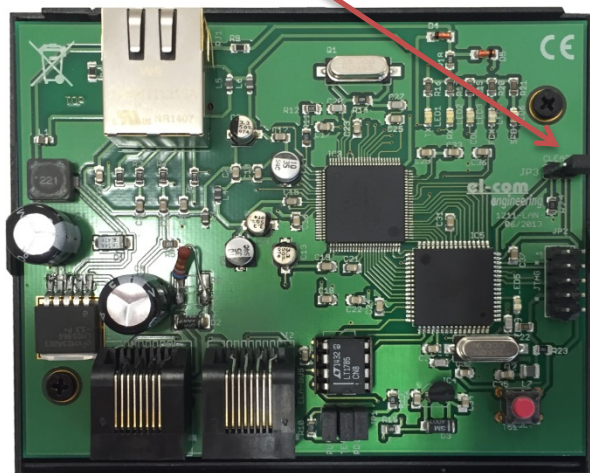
IP-Adresse:

Gateway:

Sub-Net:

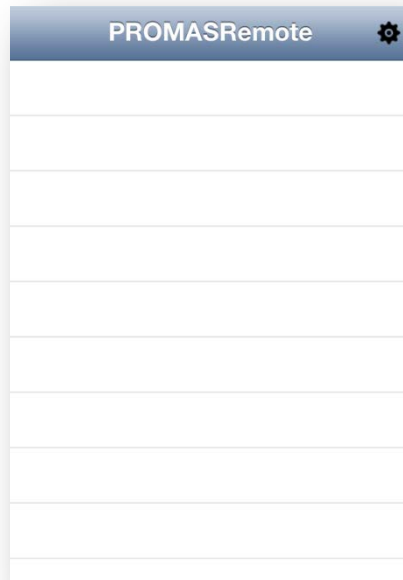
Port: 5000

Durch setzen des CLEAR Jumper und einem Neustart wird die Schnittstelle immer auf die oben angeführten Werte zurück gesetzt.



Konfiguration iOS App

Nachdem die App auf dem iOS Gerät installiert wurde, ist nach dem Start der Anwendung folgender Bildschirm zu sehen:



Auf dieser Startseite werden nach der Einrichtung die verschiedenen konfigurierten Linien angezeigt.

Das Setup wird mit dem Klicken des Zahnrades in der oberen, rechten Ecke gestartet.

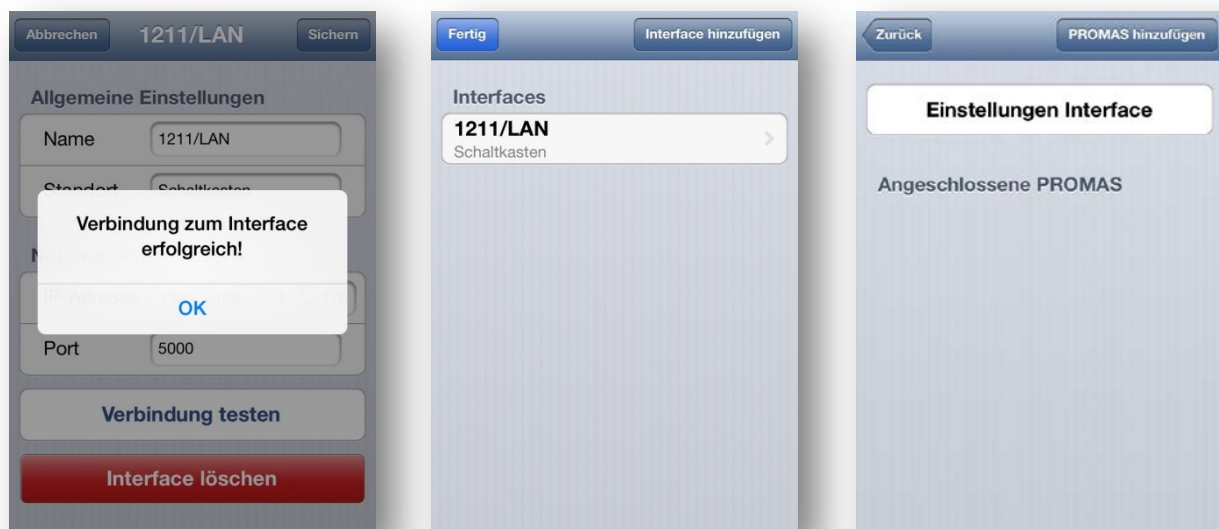


Das verlangte Kennwort ist **1234**. Durch dieses Kennwort ist es nur dem Administrator möglich Veränderungen an der Konfiguration vorzunehmen.

Nach der Eingabe dieses Passwortes öffnet sich der Interfaces-Bildschirm mit einer (noch leeren) Liste von Interfaces. Mit dem „Interface hinzufügen“ – Button gelangt man zur Eingabe des Namen, Standortes und den Netzwerkeinstellungen des PROMAS 1211/LAN Modules. Die Portnummer des Interfaces ist immer 5000.



Nach der Eingabe kann die Verbindung getestet werden. Ist dieser Test erfolgreich wird mit dem „Sichern“-Button gespeichert. Bei Betätigung des Buttons erfolgt eine direkte Weiterleitung an den Konfigurations-Bildschirm des gerade eingestellten Interfaces. Diese Seite ist sonst durch das Auswählen des entsprechenden Moduls im Interface-Bildschirm möglich.



Hier kann man nun die max. 16 angeschlossenen PROMAS mit dem „PROMAS-hinzufügen“-Button einrichten.

Auf dieser Seite werden nun der Name, die Adresse der PROMAS im ELA-Bus(1-16), die Namen der Lautsprecherlinien und die Namen der Signaleingänge eingestellt.

The image displays two side-by-side screenshots of a web-based configuration interface titled "Neue PROMAS". Each screenshot has a header with "Abbrechen" and "Sichern" buttons. The interface is divided into four sections:

- PROMAS Name:** A text input field. In the left screenshot, it is empty. In the right screenshot, it contains "PROMAS 1".
- PROMAS ELA-BUS-Adresse:** A text input field. In the left screenshot, it contains "(1-16)". In the right screenshot, it contains "1".
- Lautsprecherlinien Name:** A list of six numbered text input fields. In the left screenshot, they are labeled "Lautsprecherlinie 1" through "Lautsprecherlinie 6". In the right screenshot, they contain "Café", "Atrium", "Bar", "Pool", "Sauna", and "Flur".
- Signaleingangs Namen:** A list of five numbered text input fields. In the left screenshot, they are labeled "Signaleingang 1" through "Signaleingang 5". In the right screenshot, they contain "Radio1", "Radio2", "CD", "MP3", and "PC".

Der 6., externe Signaleingang ist später bei den Linieneinstellungen zu finden.

Die Adresse der PROMAS im ELA-Bus wird von den angeschlossenen Linien bestimmt. Linien 1-6 bedeutet Adresse 1, 7-12 bedeutet Adresse 2, 13-18 bedeutet Adresse 3, usw.

Wenn die Konfiguration gesichert wird ist die PROMAS nun bei den Interface-Einstellungen in der Übersicht sichtbar.



Für weitere Optionen kann man die angeführten PROMAS direkt auswählen und gelangt auf folgenden Bildschirm:



Unter PROMAS Name und Signaleingänge können nur die Namen der jeweilig genannten Dinge verändert werden. Für die Lautsprecherlinien stehen jedoch noch weitere Einstellungen zur Verfügung.

Zuerst kommt man auf eine Seite mit den alphabetisch aufgeführten Linien.

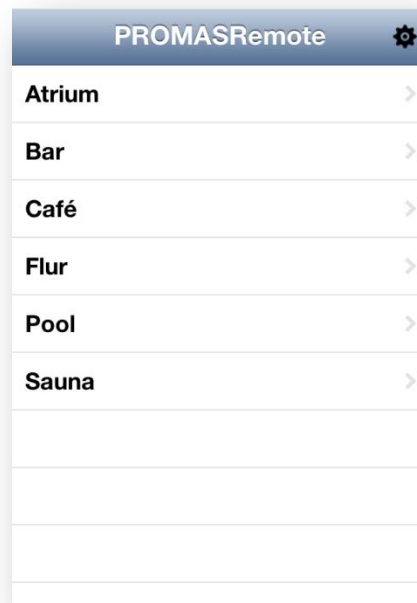


Wird eine dieser gewählt öffnet sich folgender Bildschirm:



Neben der Möglichkeit den Namen der Linie zu ändern, kann auch der externe Eingang umbenannt werden und ausgewählt werden ob die Linie am Startbildschirm angezeigt wird. ID ist die Nummer der Linie.

Nachdem nun alle Einstellungen getroffen sind präsentiert sich der Startbildschirm folgendermaßen:



Es werden nun alle konfigurierten Linien alphabetisch geordnet angezeigt und bei auswählen einer dieser Linien öffnet sich eine Seite in der man Signalquelle und Lautstärke wählen kann.







el-com® – 6020 Innsbruck Austria
www.el-com.eu – office@el-com.eu
(11/2015)