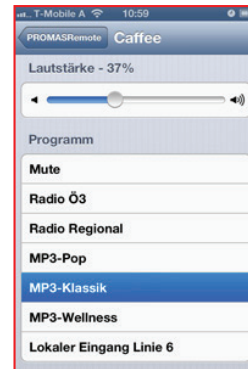


TECHNIKBLATT

LAN-SCHNITTSTELLE

ART.NR.: 1211/LAN



Mit dem Modul 1211/LAN und der iOS App PROMASRemote ist es möglich, die PROMAS mittels iOS Geräten zu steuern und die Lautstärke und das Programm der gewählten Lautsprecherlinie zu regeln. Es können bis zu 96 Lautsprecherlinien (16 PROMAS) geregelt werden. Die Bezeichnungen der Lautsprecherlinien und der Programmquellen lassen sich individuell für jede Lautsprecherlinie bzw. jede PROMAS frei programmieren. Die App ist kostenlos im apple App Store erhältlich. Mit der im Downloadbereich unsere Homepage erhältlichen Software lässt sich die IP-Adresse, Gateway, Sub-Net und das Port einstellen. Die Verbindung zwischen dem Modul und der PROMAS erfolgt via ELA-BUS.

ELA-BUS

Wie jede Busleitung muss auch der ELA-BUS am Ende und am Anfang abgeschlossen sein. Werksseitig ist der ELA-BUS immer abgeschlossen. Sollten mehrere Geräte an einer BUS-Leitung hängen, muss bei den Geräten welche **nicht** am Ende des Busses sind, der Abschluss entfernt werden. Dies erfolgt durch Entfernen von 3 Jumper. (Nach dem Entfernen der Abdeckung sichtbar).



el-com
engineering

Entwickelt und produziert in Österreich
el-com engineering
Egerdachstr. 11
A-6020 Innsbruck
www.el-com.eu | office@el-com.eu



IP-Adresse:

Werksseitig ist immer die IP-Adresse 192.168.1.62 programmiert. Um die IP-Adresse und andere Einstellungen zu ändern, wird die Windows Software EL-LAN Config benötigt. Diese Software kann man im Downloadbereich unserer Homepage (www.el-com.eu) kostenlos herunterladen.



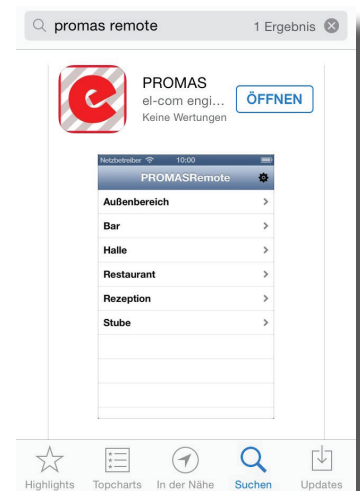
Zurücksetzen

Sollten falsche Einstellungen programmiert worden sein, oder es hat bei der Datenübertragung Probleme gegeben, kann es vorkommen, dass ein Zugriff auf das Modul nicht mehr möglich ist. Durch Setzen des Jumpers JP3 kann das Modul wieder auf die werksseitig programmierten Einstellungen zurückgesetzt werden. Nach dem Setzen des Jumpers JP3 muss das Modul spannungslos gemacht werden. Bevor die Spannung erneut angeschlossen wird, sollte man 3-4 Sekunden warten. Nach dem erneuten Anschluss der Spannung den Jumper JP3 wieder entfernen. Nun sollte das Modul wieder unter der IP-Adresse 192.168.1.62 erreichbar sein.



PROMAS Remode App

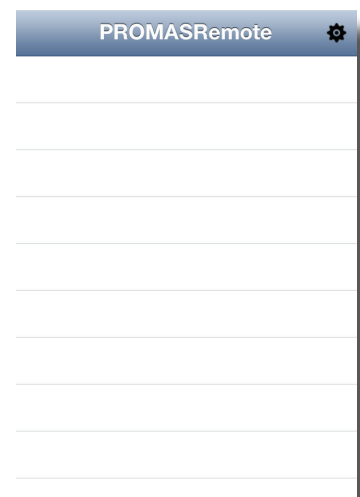
Mit der iOS App PROMAS Remote können Einstellungen an der PROMAS vorgenommen werden. Die Anwendung PROMAS Remote ist im apple App Store frei zum Download erhältlich.



Einstellungen iOS APP

Nach der Installation der App auf einem iOS Gerät ist 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.

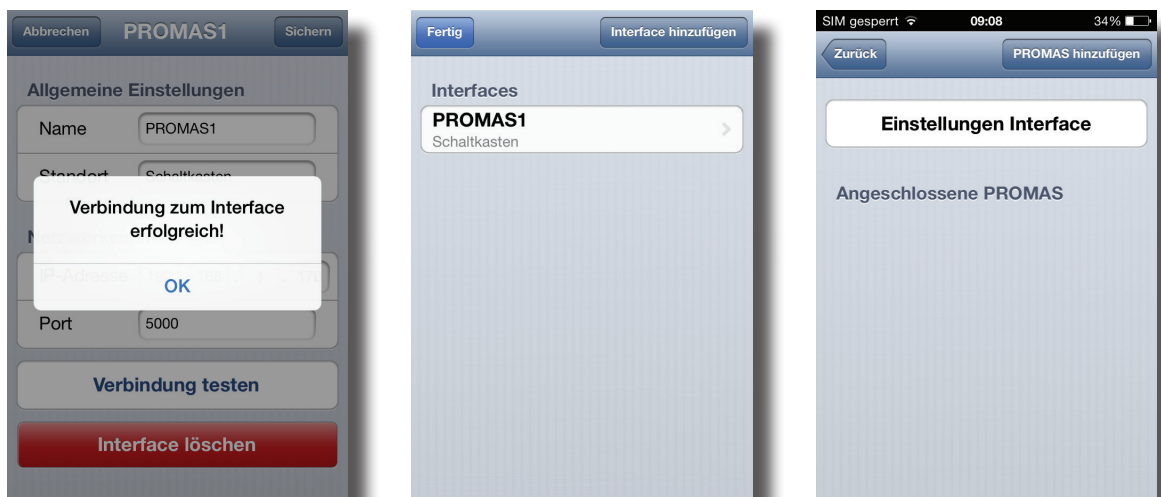


LAN-SCHNITTSTELLE 1211/LAN

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



Nach der Eingabe kann die Verbindung getestet werden. Ist dieser Test erfolgreich wird mit der [Sichern]-Taste gespeichert. Bei Betätigung der Taste 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 der [PROMAS-hinzufügen]-Taste 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.

Abbrechen **Neue PROMAS** Sichern

PROMAS Name
PROMAS 1

PROMAS ELA-BUS-Adresse
1

Lautsprecherlinien Name

1. Café
2. Atrium
3. Bar
4. Pool
5. Sauna
6. Flur

Signaleingangs Namen

1. Radio1
2. Radio2
3. CD
4. MP3
5. PC

Abbrechen **Neue PROMAS** Sichern

PROMAS Name

PROMAS ELA-BUS-Adresse
(1-16)

Lautsprecherlinien Name

1. Lautsprecherlinie 1
2. Lautsprecherlinie 2
3. Lautsprecherlinie 3
4. Lautsprecherlinie 4
5. Lautsprecherlinie 5
6. Lautsprecherlinie 6

Signaleingangs Namen

1. Signaleingang 1
2. Signaleingang 2
3. Signaleingang 3
4. Signaleingang 4
5. Signaleingang 5

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.

Zurück **PROMAS hinzufügen**

Einstellungen Interface

Angeschlossene PROMAS

PROMAS 1 >

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



Unter PROMAS Name, Lautsprecherlinien 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 Lautsprecherlinien.



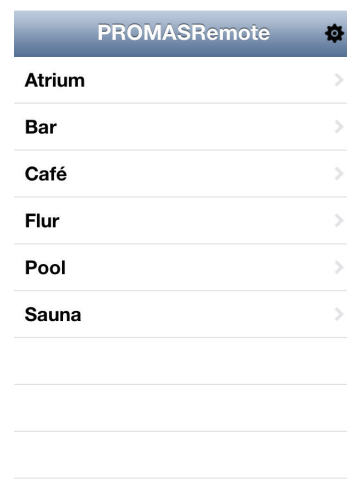
Wird eine dieser Lautsprecherlinien gewählt, öffnet sich folgender Bildschirm:

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

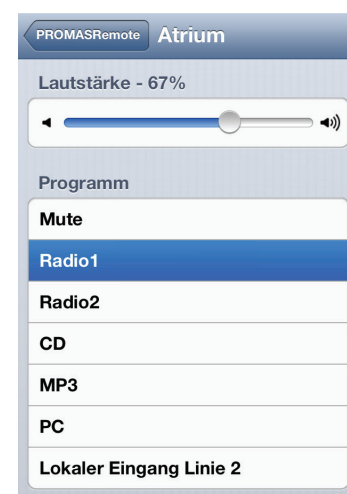




Nachdem nun alle Einstellungen getroffen sind präsentiert sich der Startbildschirm folgendermaßen:



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





Technische Daten	1211/LAN
Versorgungsspannung	24V
Stromaufnahme max.	0,4A
Verbindung zu PROMAS	ELA-BUS
Abmessung	130 x 120 x 30

Konformitätserklärung



Hiermit erklärt el-com engineering, dass dieses Produkt den Anforderungen der Richtlinien 2014/30/EU und 2014/35/EU entspricht, sofern es den Anweisungen des Herstellers gemäß installiert und verwendet wird.



ACHTUNG: Dieses Produkt darf unter keinen Umständen als normaler Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie es bitte bei der nächstgelegenen Sammelstelle für Elektro- und Elektronikmüll

