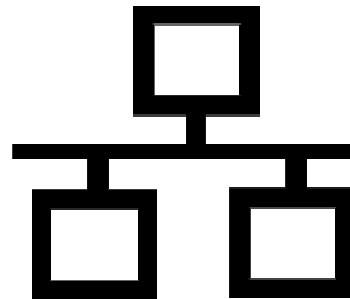


DALI Professional Controller-4



Software Manual

Ethernet Verbindung



Software Handbuch DALI PROFESSIONAL Controller

Beschreibung Applikationsprogram

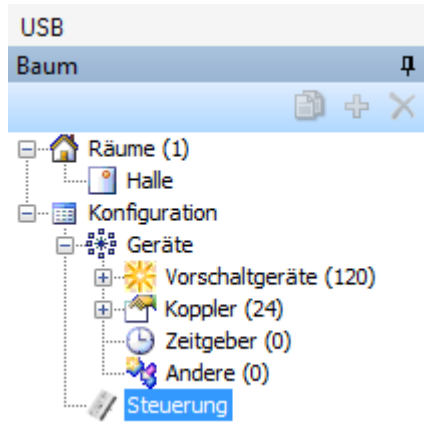
PC Ethernet Verbindung zu DALI PRO Controller

Ab Software Version 1.6.0 / Firmware Version 3.52 ist es möglich die Ethernet Buchse am DALI PRO Controller zu nutzen. Damit kann die Inbetriebnahme einer DALI Anlage über LAN (Direktverbindung / Switch) oder WLAN (Router) durchgeführt werden.

Setzen der Controller IP Parameter mit DALI PRO Inbetriebnahme Software

Die Controller Parameter müssen zuerst mit USB Verbindung / PC Software eingestellt werden.

Anklicken Controller im Gerätebaum



Gehe zu Eigenschaften / Steuerung / Allgemein / Zustand / LAN
Gewünschte IP Adressierung eingeben



- Die werksseitige Controller IP Adresse ist 192.168.0.100
- Änderungen werden im Controller sofort nach dem Eintippen gespeichert
- Gespeicherte Werte werden bei Netzausfall beibehalten

Setzen der IP Parameter des PC

Die PC Parameter müssen mit Windows im PC gesetzt werden

Systemsteuerung / Netzwerk öffnen



Startseite der Systemsteuerung  Zeigen Sie die grundlegenden Informationen zum Netzwerk an, und richten Sie Verbindungen ein.

Drahtlosnetzwerke verwalten
[Adaptoreinstellungen ändern](#)

Erweiterte Freigabeeinstellungen ändern

osram.net Internet Gesamtübersicht anzeigen

LAN Verbindung konfigurieren

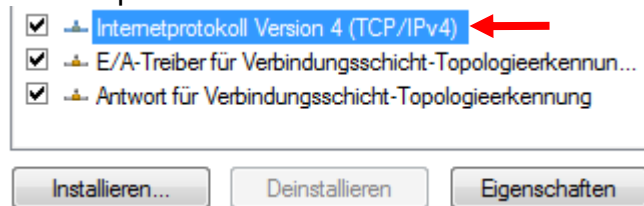




Aktive Netzwerke anzeigen Verbindung herstellen oder trennen


 **osram.net**
Domänennetzwerk


Zugriffstyp: Internet
Verbindungen:  LAN-Verbindung 

Internetprotokoll ändern

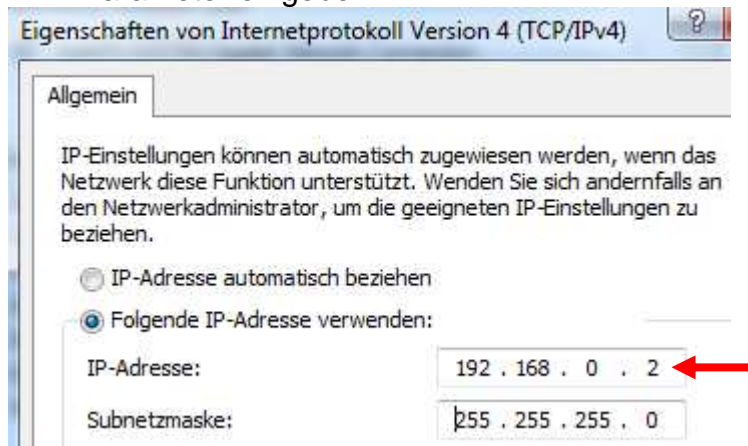



 Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4) 

 E/A-Treiber für Verbindungsschicht-Topologieerkennung...

 Antwort für Verbindungsschicht-Topologieerkennung

LAN Parameter eingeben




Eigenschaften von Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4) 

Allgemein

IP-Einstellungen können automatisch zugewiesen werden, wenn das Netzwerk diese Funktion unterstützt. Wenden Sie sich andernfalls an den Netzwerkadministrator, um die geeigneten IP-Einstellungen zu beziehen.

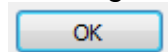
IP-Adresse automatisch beziehen

Folgende IP-Adresse verwenden:

IP-Adresse: 

Subnetzmaske:

Bestätigen



Dann  anklicken um PC mit Controller zu verbinden (Direkt oder über Ethernet Switch / Router)



Datei Einstellungen Über

Die DALI PRO Inbetriebnahme - Software zeigt das Ethernet Verbindungsfenster

Mit LAN Gerät verbinden

Automatische Gerätesuche

Manuelle Eingabe

IP:

Port:

Controller suchen
-> Plug&Play LED blinkt

Alternativ kann die IP Adresse automatisch vergeben werden wenn bei den Controller Eigenschaften DHCP = Ja angegeben wird.

Wenn die Verbindung zustande gekommen ist erscheint diese Nachricht

Verbunden mit DALI Professional

LAN 192.168.0.100

Nun kann die komplette Inbetriebnahme der DALI Anlage statt mit USB über Ethernet Verbindung durchgeführt werden.

Anwendungshinweise

- Die Ethernet Verbindung ist eine gute Möglichkeit bei komplexen Anlagen die USB Grenzen bezüglich Entfernung und Stabilität zu verbessern.
- Die Ethernet Verbindung sollte nicht über ein Firmennetzwerk stattfinden. In den meisten Fällen wird die Firewall den Controller wegen fehlender Freigabe blockieren.
- Wenn keine Erfahrung mit IP Technik LAN, WLAN vorliegt, nehmen Sie weiterhin die USB Verbindung oder bitten Ihre IT Abteilung um Unterstützung. Die Details Ihrer Netzwerkverbindung können wir nicht beeinflussen.