

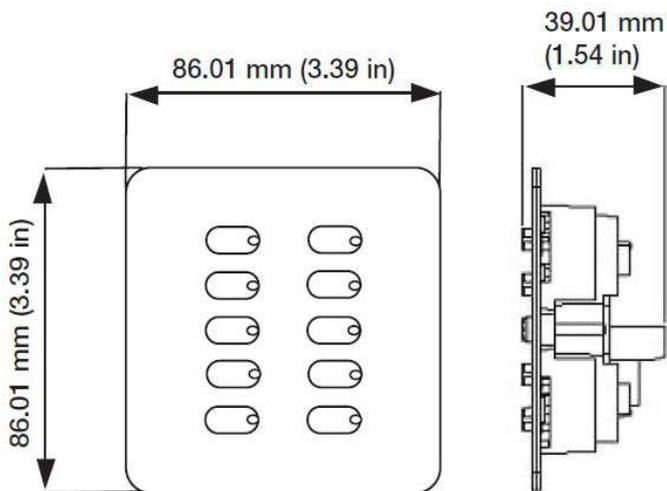
Einführung

Die ChilliNet Abruf-Steuereinheiten sind mit 2, 5, 7 oder 10 beleuchteten Tasten lieferbar und bieten einen direkten Zugriff auf zuvor programmierte Lichtstimmungen und Sequenzen in Dimmersystemen der Serien Chilli und Spice.

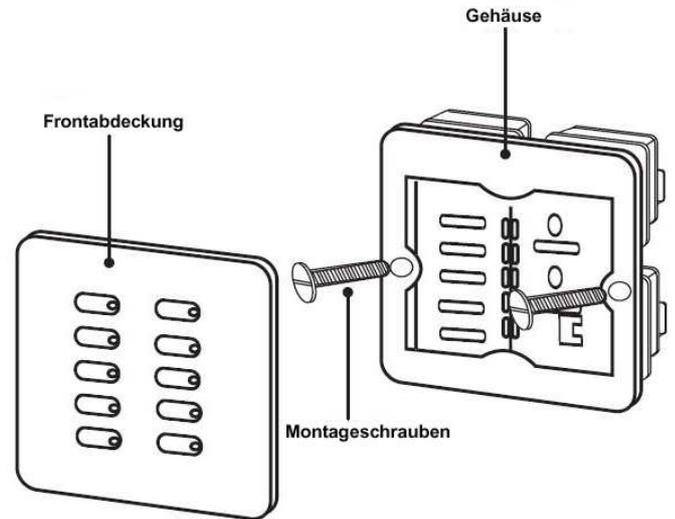
Je nach Ausführung können Lichtstimmungen mit einer Wippe (UP & DOWN) manuell nach Wunsch verändert werden. Eine OFF-Taste dient zum Ausschalten aller aktiven Lichtszenen. Verschiedene ChilliNet Abruf-Steuereinheiten sind mit einer IR-Schnittstelle ausgestattet, die eine kabellose Kontrolle ermöglicht.

Alle Abruf-Steuereinheiten sind für die Montage in UK-Wandgehäuse und UK-Unterputzdosenausgelegt. Diese sind als Zubehör optional von Cooper Controls erhältlich.

Abmessungen



Mitgelieferte Bauteile



Montage

Verwenden Sie eine eckige UK-Unterputzdose oder ein UK-Wandgehäuse (47mm Einbautiefe). Das Montagegehäuse muss entsprechend der Umgebungsverhältnisse montiert werden.

Entfernen Sie die vordere Serie 3 Frontplatte, indem Sie die Frontplatte vom Gehäuserahmen abziehen. Ein Kunststoffkeil ist hierbei hilfreich und verursacht keine Kratzer. Verwenden Sie die beigegefügte Montageschrauben zur Befestigung des Gehäuses in der UK-Unterputzdose oder in einem UK-Wandgehäuse. Nach der Montage können Sie die Frontplatte wieder auf den Gehäuserahmen aufdrücken.

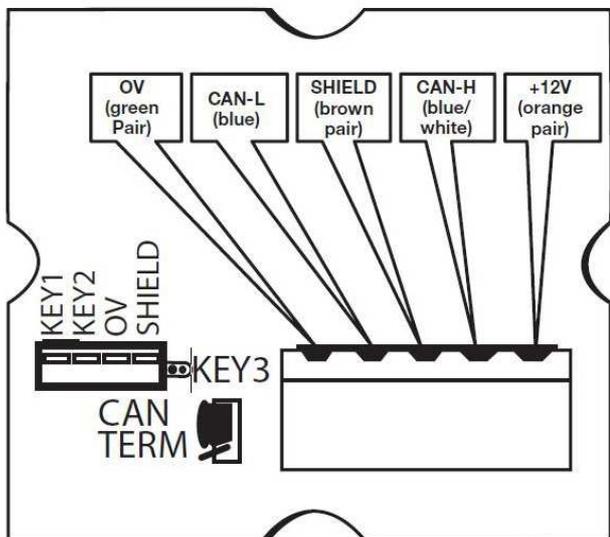
Reinigung und Pflege

Verwenden Sie keine aggressiven Mittel, keine Polituren, Wachse oder lösemittelhaltige Reiniger. Mikrofasertücher sind eine perfekte Alternative.

Installation

Spannungsversorgung und ChilliNet Dateneinspeisung werden über eine abnehmbare Klemmleiste eingespeist. Diese 5-polige Steckverbindung ist auf der Rückseite angebracht. Das ChilliNet Protokoll wird über Datenkabel der Kategorie CAT 5 oder höher, besser Belden 1502R oder 1502P übertragen.

Rückseitige Ansicht



Führen Sie das CAT 5 Datenkabel von hinten durch das Montagegehäuse und verkabeln Sie die 5-polige Klemmleiste nach der folgenden Vorgabe:

Oranges Kabelpaar = +12V

Blau/Weißes Einzelkabel = CAN-H

Blaues Einzelkabel = CAN-L

Grünes Kabelpaar = 0V

Braunes Kabelpaar = Schirm (SHIELD)

HINWEIS: Achten Sie bei der Verkabelung auf die richtige Polung!

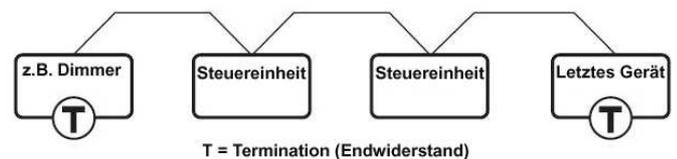
Kabel-Spezifikationen

Bitte verwenden Sie keine unterschiedlichen Kabeltypen innerhalb einer Installation. Wir empfehlen Belden 1502R oder 1502P Kabeltypen für maximale Ergebnisse von bis zu 1000 Metern Kabellänge ohne Repeater. Beim Einsatz von CAT5 FTP Kabeltypen kann es zu Limitierungen durch unterschiedliche Qualitäten kommen. Die maximale Kabellänge liegt bei 305 Metern ohne Repeater.

Termination (Endwiderstand)

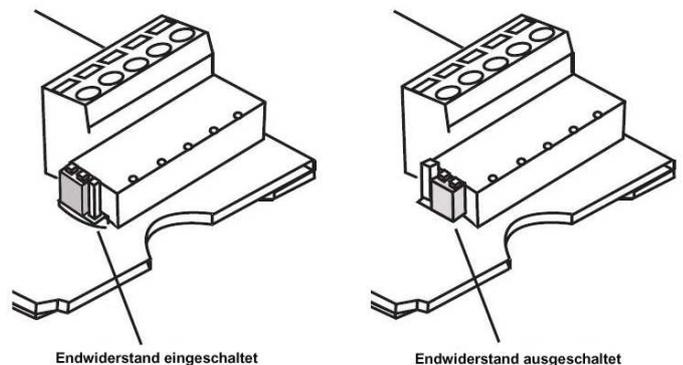
Alle Bauteile innerhalb des ChilliNet-Systems werden seriell verkabelt und können in unterschiedlichen Kombinationen angeordnet werden.

Anordnungs-Beispiel:



ChilliNet Abruf-Steuereinheiten werden mit ausgeschaltetem Endwiderstand ausgeliefert. Bitte überprüfen Sie den Endwiderstand vor der Inbetriebnahme. Falls die ChilliNet Abruf-Steuereinheit nicht als letztes Gerät im Netzwerk verwendet wird, muss der Endwiderstand ausgeschaltet sein.

Endwiderstand deaktivieren (Jumper von den oberen zu den unteren Pins umstecken)



Bedienung

Nach dem Einschalten einer ChilliNet Abruf-Steuereinheit leuchten alle LED's einmal auf. Danach fährt die ChilliNet Abruf-Steuereinheit in den Standard-Mode, mit allen LED's aus, bis auf die 1-6 Taste bei der Ausführung mit 10 Tasten.

Zuweisen einer Zone/Area

Alle ChilliNet Abruf-Steuereinheiten sind mit einer frei konfigurierbaren Zonenzuweisung für eine individuelle Raumaufteilung ausgestattet. Im Werkszustand ist die Zone/Area 1 eingestellt.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um eine ChilliNet Abruf-Steuereinheit einer bestimmten Zone/Area (1-10) zuzuweisen.

1. Drücken und halten Sie die Tasten 1 und OFF zusammen gedrückt, bis alle LED's blinken.
2. Senden Sie einen Play Memory oder Area Netzwerk-Befehl von einem Chilli Dimmer, einer anderen ChilliNet Abruf-Steuereinheit oder von einem Master Controller. Beispiel: Wählen Sie im Chilli Dimmer-Menü unter Memories - im Untermenü Playback Memory - das Memory 1 in der gewünschten Area aus und bestätigen Sie die Wiedergabe.
3. Die ChilliNet Abruf-Steuereinheit ist nun dieser Zone/Area zugewiesen.
4. Drücken Sie die Tasten 1 oder OFF, um den Setup-Mode der ChilliNet Abruf-Steuereinheit zu verlassen.

Speicherplätze (Memories)

Zuvor programmierte Speicherplätze im Chilli Dimmer können über die ChilliNet Abruf-Steuereinheiten aktiviert werden. Die Ausgabe der Speicherplätze wird durch Drücken einer der Tasten aktiviert.

Wiedergabe eine Lichtstimmung (Memory)

Bitte beachten Sie die folgenden Informationen für die unterschiedlichen Ausführungen.

Die LED in der jeweiligen Taste leuchtet, wenn eine Taste aktiv ist und der Speicherplatz ausgegeben wird.

Abruf-Steuereinheit mit 2 Tasten für einen Speicherplatz: Drücken Sie die Taste '1'

Abruf-Steuereinheit mit 5 Tasten für vier Speicherplätze: Drücken Sie die entsprechenden Tasten '1 - 4'

Abruf-Steuereinheit mit 5 Tasten (UP & DOWN Wippe) für vier Speicherplätze: Drücken Sie die entsprechenden Tasten '1 - 4'

Abruf-Steuereinheit mit 10 Tasten für 12 Speicherplätze:

Speicherplatz 1 - 6: Wählen Sie mit den Seitenanwahl-Tasten ('1 - 6' oder '7 - 12') die gewünschte Seite 1 - 6 aus. Die Speicherplätze der Seite 1 - 6 sind jetzt aktiv.

Drücken Sie eine der entsprechenden Tasten '1 - 6', um die Speicherplätze 1 - 6 auszugeben.

Speicherplatz 7 - 12: Wählen Sie mit den Seitenanwahl-Tasten ('1 - 6' oder '7 - 12') die gewünschte Seite 7 - 12 aus. Die Speicherplätze der Seite 7 - 12 sind jetzt aktiv.

Drücken Sie eine der entsprechenden Tasten '1 - 6', um die Speicherplätze 7 - 12 auszugeben.

Lichtstimmung (Memory) ausschalten

Drücken Sie die OFF oder ALL OFF Taste, um eine aktive Lichtstimmung auszuschalten.

Die LED in der OFF oder ALL OFF Taste leuchtet, wenn der Blackout aktiv ist.

UP & DOWN Tasten

Die ChilliNet Abruf-Steuereinheiten mit 7 beleuchteten Tasten ist mit einer Wippe (UP & DOWN) ausgestattet. Zuvor programmierte Memories 1, 2, 3, oder 4 können mit Wippe (UP & DOWN) manuell in 5% Schritten verändert werden.

Die Wippe (UP & DOWN) hat keinen Einfluss, wenn die Memories 5-12 oder eine Sequenz in dieser Zone/Area ausgegeben werden.

HINWEIS: Mit 0% programmierte Dimmerkanäle verbleiben immer bei null!

Sequenzen

Die ChilliNet Abruf-Steuereinheit mit 10 Tasten kann zur Wiedergabe von zuvor programmierten Sequenzen im Chilli Dimmer eingesetzt werden. Im Chilli Dimmer können 3 Sequenzen aus programmiertem Memories erstellt werden.

Start einer Sequenz - Durch Drücken der SEQUENCE Taste einmal, zweimal oder dreimal, können Sie die unterschiedlichen Sequenzen wiedergegeben werden.

Sequenz 1 bis 3 aktivieren - Die LED in der SEQUENCE Taste blinkt und zeigt an, welche der Sequenzen aktuell ausgegeben wird. Wenn eine Sequenz aktiv ist und Sie die SEQUENCE Taste drücken, wird die aktuell ausgegebene Sequenz gestoppt und die nächste gestartet.

Stoppen einer Sequenz - Drücken Sie die ALL OFF Taste oder wählen Sie einen Speicherplatz an, um die aktuell ausgegebene Sequenz vom Ausgang zu entfernen. Die LED in der SEQUENCE Taste blinkt.

Zugriffssperre über Netzwerk

Alle vernetzten ChilliNet Abruf-Steuereinheiten können mit einer Master-Steuereinheit (Art-Nr.: 01-201-00) gesperrt oder entsperrt werden.

Zugriffssperre manuell am Gerät

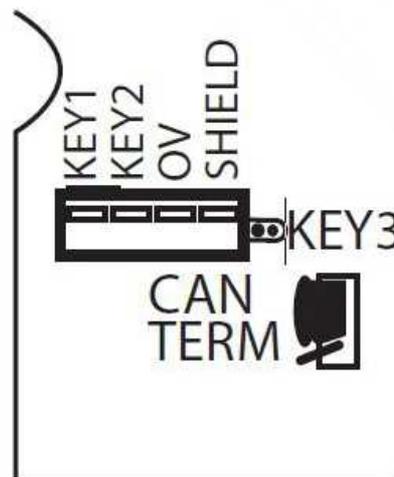
Die ChilliNet Abruf-Steuereinheit mit 10 Tasten kann durch eine Tastenkombination direkt am Gerät mit einer Zugriffssperre versehen werden.

Zugriffssperre manuell aktivieren - Drücken und halten Sie die Tasten '1 - 6' und '7 - 12' bis alle Tasten in der Steuereinheit einmal aufblinken. Die Steuereinheit ist nun gesperrt.

Zugriffssperre löschen - Drücken und halten Sie erneut die Tasten '1 - 6' und '7 - 12' bis alle Tasten in der Steuereinheit einmal aufblinken. Die Steuereinheit ist nun wieder aktiv.

Zugriffssperre über Klemme KEY 1 aktivieren

Alle Tasten der ChilliNet Abruf-Steuereinheit sind deaktiviert, wenn die Klemmen KEY 1 und 0V auf der Rückseite miteinander verbunden werden.



ChilliNet LMO Abruf-Steuereinheit (LMO = Last-Man-Out)

LMO Abruf-Steuereinheiten sind mit einem Schlüsselschalter ausgestattet und ermöglichen eine übergeordnete Gebäudesteuerung z.B. an Hauptzugangstüren. Ist der Schlüsselschalter aktiv, fährt das System mit einer Wartezeit von 30 Sekunden in einen Blackout.

Es sind zwei unterschiedliche Schaltungen möglich!

KEY 2 und 0V - Alle Tasten der LMO Abruf-Steuereinheit sind deaktiviert, wenn der Schlüsselschalter die Klemmen KEY 2 und 0V auf der Rückseite verwendet.

KEY 3 und 0V - Die Tasten der LMO Abruf-Steuereinheit bleiben weiterhin aktiv, wenn der Schlüsselschalter die Klemmen KEY 3 und 0V auf der Rückseite verwendet.

Alarmschaltung über Netzwerk (z.B. für Brandmeldeanlagen)

Alle Chilli Dimmer sind mit einer Alarmschaltung über Netzwerk für z.B. für Brandmeldeanlagen ausgestattet. Bei einem aktiven oder inaktiven Alarm sendet ein Chilli Dimmer entsprechende Netzwerk-Befehle an andere Komponenten im ChilliNet. Sämtliche ChilliNet Abruf-Steuereinheiten sind in diesem Zustand deaktiviert.

© Cooper Controls Ltd. Issue 1 - August 2013

Cooper Controls behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung, Änderungen an den genannten Produkten vorzunehmen. Für fehlerhafte Angaben in diesen Informationen übernehmen wir keine Haftung.

Zero 88, Cooper Controls Ltd, Usk House, Llantarnam Park, Cwmbran NP44 3HD, United Kingdom
Tel: +44 (0)1633 838088, Fax: +44 (0)1633 867880, E-Mail: enquiries@zero88.com, Web: www.zero88.com

IR-Schnittstelle für externe Fernbedienung

Verschiedene ChilliNet LMO Abruf-Steuereinheiten sind mit einer IR-Schnittstelle ausgestattet. Verfügbare Funktionen richten sich nach der Ausführung der verwendeten IR-Fernbedienung. Es können z.B. die Memories '1 - 4' aktiviert oder mit einer Wippe (UP & DOWN) Lichtstimmungen manuell verändert werden.

HINWEISE: Mit 0% programmierte Memories verbleiben immer bei null und können nicht mit einer Wippe (UP & DOWN) editiert werden. IR-Fernbedienungen können keiner einzelnen Zone/Area zugewiesen werden.