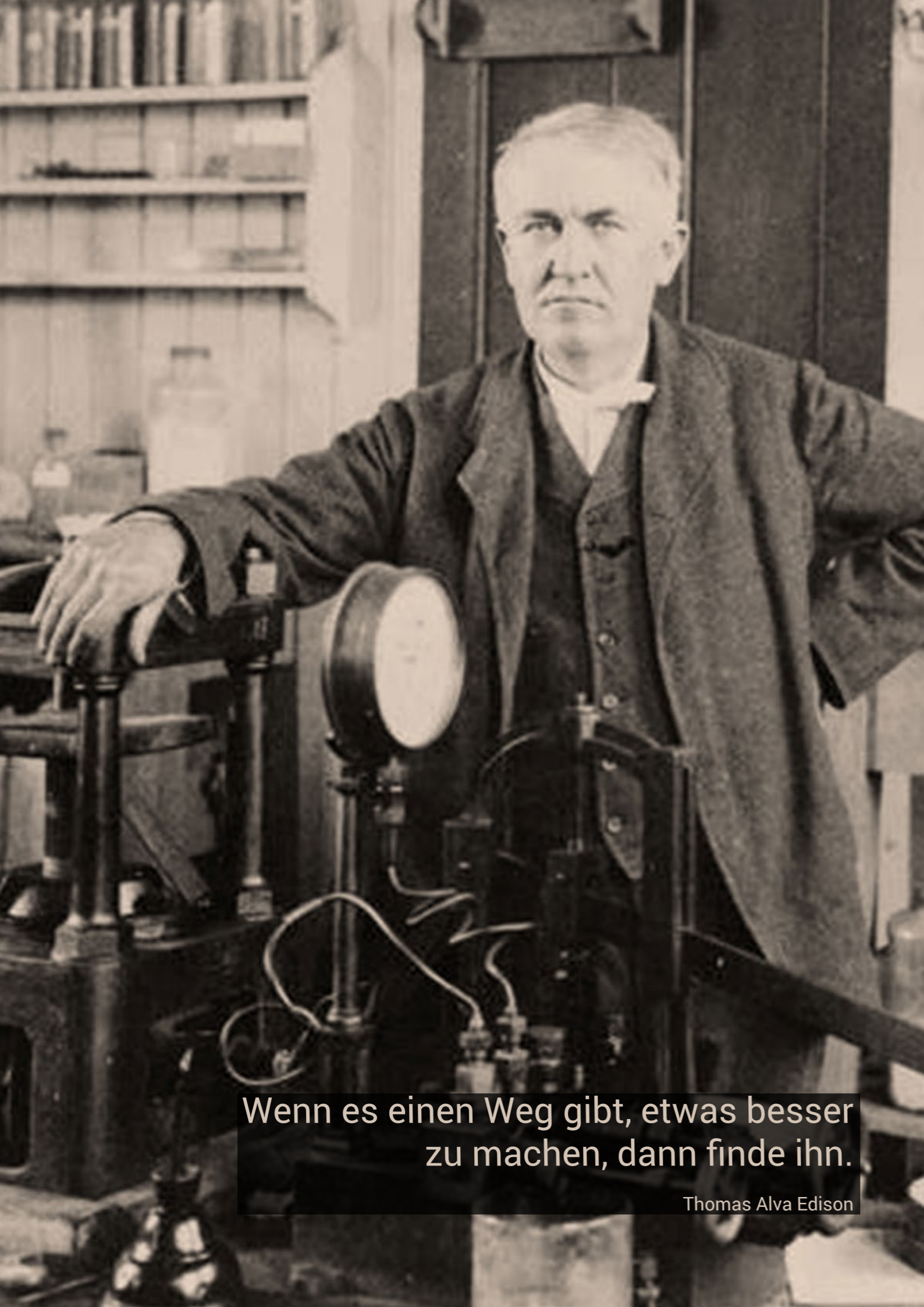




iBricks Cello

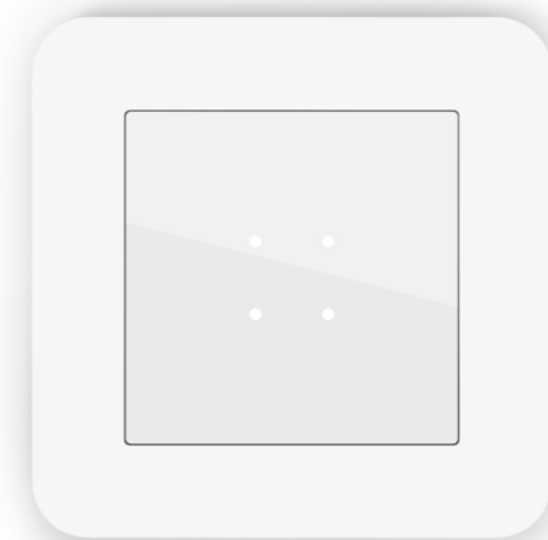
Der revolutionäre Schalter





Wenn es einen Weg gibt, etwas besser zu machen, dann finde ihn.

Thomas Alva Edison



Ein ganzes SmartHome
in nur einem Schalter!



Gönnen Sie sich Komfort

Wer mag schon jeden Abend und jeden Morgen durchs ganze Haus oder durch die ganze Wohnung spurten um alle Jalousien zu öffnen oder zu schliessen. Und wieso sollten Sie zwar Ihre Banküberweisungen via Handy bequem vom Sofa aus machen können, aber aufstehen müssen wenn Sie etwas mehr Licht benötigen? Lassen Sie sich nicht von der Haustechnik Ihren Tagesablauf diktieren, sondern nehmen Sie sich die Freiheit moderne Technik für Sie arbeiten zu lassen. Es ist Zeit für etwas mehr Komfort in Ihren vier Wänden. Ein bisschen Luxus, welcher Sie jeden Tag nutzen und schätzen werden.

Erhöhen Sie Ihre Sicherheit

Es ist für ungebetene Gäste nicht schwer, herauszufinden wo das Risiko für einen Einbruch am geringsten ist. Dort wo alles Dunkel ist und sich nichts bewegt. Doch es ist genau so einfach, diesen Umstand für sich zu nutzen. Schalten Sie, wenn Sie das Haus verlassen, besonders bei Ferien, einfach die Anwesenheitssimulation ein. Der Cello wird nun Licht und Storen genau so schalten, wie wenn Sie zuhause wären. Nicht nach Zufall sondern entsprechend Ihrer Nutzung bei Anwesenheit. So sieht Ihr Haus nie wieder unbewohnt aus und stellt keine Einladung für Einbrecher dar.

Sparen Sie Energie

Mit dem iBricks Cello, sparen Sie Energie auf allen Ebenen. Die GreenSwitch-Funktion sorgt dafür, dass unnötig brennendes Licht automatisch ausgeschaltet wird. Die zentrale Storensteuerung sorgt dafür, dass die Storen wirklich benutzt werden und so weniger Energie über die Fenster verloren geht. Und der eingebaute Heizungsthermostat sorgt schliesslich dafür, dass Ihre Heizkreise optimal reguliert werden. Hierbei verwendet der Cello eine moderne PI-Regulierung, welche die Heizungssteuerung optimal auf den Raum und die Gegebenheiten des Heizsystems anpasst. Gegenüber eines normalen Thermostaten, ein riesiger Fortschritt.

Einfach wie noch nie

Vergessen Sie alles was Sie bisher über die Komplexität und die Kosten eines SmartHome gehört haben. Mit dem iBricks Cello, brauchen Sie weder ein Bussystem noch eine Zentrale oder eine spezielle Installation. Sie brauchen keinen speziell ausgebildeten Techniker und kein Wartungsteam. Der iBricks Cello wird, wie jeder andere Lichtschalter, Jalousietaster oder Heizungsthermostat montiert und angeschlossen. Er verbindet sich über Ihr normales WiFi-Netzwerk, genau gleich wie Ihr Handy, Tablet oder Laptop. Egal ob Sie neu bauen oder Ihre bestehende Installation umrüsten. Noch nie war SmartHome so einfach.

Keine Mehrkosten

Der iBricks Cello ersetzt Lichtschalter, Storenschalter und Heizungsthermostat. Und er kostet nicht mehr als diese drei in der Standard Ausführung zusammen. Sie zahlen also für den Cello nicht mehr, als für konventionelle Schaltertechnik. Weil zudem die Installation genau gleich bleibt, ergeben sich auch hier keine Mehrkosten gegenüber normaler Schalter. Das bedeutet konkret: Mit dem iBricks Cello haben Sie alle Annehmlichkeiten eines SmartHomes, ohne dass Sie dafür mehr bezahlen müssen. Bei anderen Systeme mit vergleichbarem Funktionsumfang ergeben sich hier mehrere tausend Franken Mehrkosten

Überall Nachrüsten

Der iBricks Cello Schalter kann nicht nur bei Neubauten eingesetzt werden. Er lässt sich auch jederzeit und überall in bestehenden Installationen nachrüsten. Dazu müssen Sie keine Wände aufreissen oder neue Leitungen verlegen. Jeder Lichtschalter, Storenschalter oder Heizungsthermostat lässt sich einfach durch einen Cello Schalter ersetzen. Die Anschlüsse am Cello sind die selben wie bei normalen Schaltern. Es werden keine Netzteile oder andere Basiskomponenten benötigt sondern es können direkt die 230V Drähte angeschlossen werden. Die Kommunikation funktioniert Drahtlos über WiFi (WLAN). Einfach alter Schalter raus, neuer Schalter rein!



Gestensteuerung

Ein Schalter, viele Möglichkeiten



Licht Einschalten

Mit einer Berührung der Oberfläche, egal wo, schaltet das Licht ein und aus. Und wenn Sie nicht zuhause sind, können Sie mit der Anwesenheitssimulation das Licht automatisch ein- und ausschalten lassen. So sieht Ihr Haus immer bewohnt aus. Dies ist eine der effektivsten Massnahmen zur Einbruchsprävention.



Storen / Jalousie

Mit einem Wisch nach oben oder unten bedienen Sie die Storen oder Jalousien. Genau so, wie Sie dies von Ihrem Handy schon lange gewöhnt sind. Dabei stellt ein kurzer Wisch die Lamellen und ein langer Wisch fährt die Jalousie ganz nach unten oder oben. Natürlich können Sie die auch auf jeder Höhe wieder stoppen



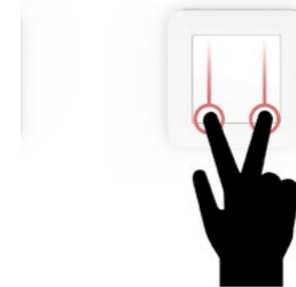
Temperatur

Ein Wisch nach rechts bedeutet, ich will es wärmer haben, ein Wisch nach links, ich möchte es kälter. Die Leuchtpunkte zeigen dabei die eingestellte Temperatur an. Neben der Einstellung vor Ort, können Sie die Temperatur auch von Ihrem Handy aus einstellen. So können Sie beispielsweise die Heizung bereits von der Feriendestination aus wieder hochfahren.



Alles Licht Aus

Mit einem Auflegen der gesamten Hand für ca. 2 Sekunden, schalten Sie alles Licht in der gesamten Wohnung oder im gesamten Haus auf einmal aus. Vorbei sind also die Zeiten in denen Sie beim Verlassen der Wohnung oder beim zu Bett gehen, überall das Licht ausschalten mussten und dann immer noch nicht sicher waren ob wirklich alles aus ist.



Alle Jalousien

Ein Wisch mit zwei Fingern, öffnet oder schliesst alle Jalousien in der ganzen Wohnung oder im ganzen Haus auf einmal. Egal ob am Abend oder am Morgen; das spart Ihnen eine Menge Zeit. Und wenn Sie sich gar nicht mehr um die Jalousien kümmern mögen, verwenden Sie die Schaltuhr und steuern das Öffnen und/oder Schliessen automatisch.



und vieles mehr

Neben den Standard-Gesten, können Sie viele weitere Gesten mit eigenen Funktionen belegen. Sie können Lichtszenen aufrufen, mehrere Storen miteinander bedienen oder Ihre Kaffeemaschine vom Bett aus einschalten. Der Phantasie sind keine Grenzen gesetzt und das einfach zu bedienende iBricks System sorgt für eine Umsetzung im Handumdrehen.

Der iBricks Cello auf einen Blick

Licht

Je nach Cello Typ schliessen Sie ein oder zwei Lichtkreise an Ihren Cello Schalter an. Sie können diese lokal am Schalter, aber auch übers Handy vom Couch aus schalten. Mit der Zentralfunktion «Alles Licht Aus», können Sie von jedem Schalter alle anderen Schalter mit ausschalten. Mit der Szenenfunktion können Sie zudem mehrere Lichtkreise auf einmal schalten oder dimmen. Die Anwesenheitsfunktion sorgt zudem dafür, dass Ihr Haus immer bewohnt aussieht und schreckt so Einbrecher ab.

Jalousie

Im selben Schalter wie das Licht, bedienen Sie auch gleich die Jalousie. Ganz elegant mit einer Wischbewegung nach oben oder unten. Mit einem kurzen Wischen kippen Sie die Lamellen und mit zwei Fingern schliessen oder öffnen Sie alle Jalousien auf einmal. Das wird Ihnen jeden Morgen und jeden Abend viel Zeit und Mühe sparen. Natürlich können Sie Ihre Storen mittels der Schaltuhrfunktion auch vollautomatisch am Morgen öffnen und am Abend schliessen.

Heizung

Der iBricks Cello Schalter ist auch ein Heizungsthermostat der allerneusten Generation. Moderne Softwarealgorithmen sorgen für eine optimale Regelung ihrer Heizung und verbessern so nicht nur das Raumklima, sondern sparen auch viel Energie. Natürlich lässt sich auch die Raumtemperatur vom Handy oder PC aus einstellen. Und zwar von nahezu jedem Platz der Erde aus. Schalten Sie also Ihre Heizung noch vom Urlaubsort wieder ein, damit es wohlig warm ist, wenn Sie wieder nach Hause kommen. Ideal auch für die Ferienwohnung.



Passt überall rein

Jeder Lichtschalter, Jalousietaster oder Heizungsthermostat kann ganz einfach durch einen iBricks Cello Schalter ersetzt werden. Sie benötigen keine Busleitung und keine teure Installationsanpassung. Der Cello passt zudem in jeden 60mm Abdeckrahmen und ist so mit den Schalter- und Steckdosenprogrammen der bekanntesten Hersteller kompatibel.

WiFi

Der iBricks Cello verbindet sich mit Ihrem normalen WiFi-Netzwerk (WLAN). So können nicht nur die Cellos untereinander kommunizieren, sondern Sie können Licht, Jalousie und Heizung auch bequem mit dem Handy, Tablet oder PC bedienen. Über die iBricks Cloud stehen Ihnen zudem viele sehr nützliche SmartHome-Funktionen wie Anwesenheitssimulation, Schaltuhr oder Szenen zur Verfügung.



Handy, Tablet und PC

Sie können Ihren Cello jederzeit mittels Handy, Tablet oder PC fernsteuern. Egal ob Sie vom Sofa aus das Licht heller stellen möchten oder ob Sie von den Malediven aus die Raumtemperatur überwachen wollen. Mit der iBricks Cloud haben Sie immer und von überall, die volle Kontrolle über Ihr Haus.

Viele Funktionen

Die Anwesenheitsfunktion hält wirksam Einbrecher fern. Die Schaltuhr öffnet morgens die Jalousien automatisch. Die verschiedenen Energiesparfunktionen schonen neben Ihrem Portemonnaie auch unsere Umwelt. Lichtszenen verbessern Ihr Wohlbefinden und Zentralfunktionen sparen jeden Tag etwas Zeit, die Sie für besseres nutzen können. Das sind nur einige der unzähligen SmartHome Funktionen, welche Ihnen der Cello zusammen mit der iBricks Cloud bietet. Es gibt nahezu keine Anforderungen, welche das vielfältige Ökosystem der iBricks SmartHome Systeme nicht erfüllen könnte.

Vielfältig kompatibel

Dank der offenen Systemarchitektur und der vollständigen Kompatibilität mit der grossen Welt der iBricks Pro Haussteuerungen, lässt sich der iBricks Cello mühelos mit verschiedensten anderen SmartHome Systemen und Standards verbinden. KNX, WAGO, EnOcean, DALI, DMX, PhilipsHUE, SONOS, MyStrom und eKey, sind nur einige der Systeme und Produkte welche mit dem Cello kombiniert werden können.



No Limits!

Bei Licht, Jalousie und Heizung ist noch lange nicht Schluss. Der iBricks Cello ist Teil des iBricks Gesamtframeworks, welches seit über 10 Jahren den Inbegriff für hochstehende Steuerungssysteme für die Haus- und Gebäudeautomation darstellt. Zusammen mit der iBricks PRO Serverserie und der iBricks Cloud, sind Ihren Anforderungen keine Grenzen gesetzt. Das iBricks System ist kompatibel mit allen grossen SmartHome Brands wie KNX, Philips Hue, Sonos, MyStrom, EnOcean, WAGO, Axis, Mobotix, Denon, Samsung, Cisco, Zyxel, Russound, Miele, eKey, Evis, Legic und vielen mehr. Damit lässt sich so gut wie jede Funktionalität abbilden. Von der Alarmanlage bis zur Videoüberwachung. Von der Solaranlagensteuerung bis zur Haushaltsgeräteintegration. Von der Türöffnung mit Fingerabdruck bis zur Videotürsprechstelle. Von Multiroom Audio bis zum HomeCinema. Von der LED-Beleuchtung bis zur Wetterstation. Von der Heizkostenabrechnung bis zum Lademanagement fürs Elektroauto. Was auch immer Sie brauchen, mit den iBricks PRO Systemen lässt es sich Verwirklichen. Dies wissen hunderte von zufriedenen Kunden, darunter das Tropenhaus Frutigen, die Empa in Dübendorf, das Stadttheater Bern und die ETH Zürich täglich zu schätzen.

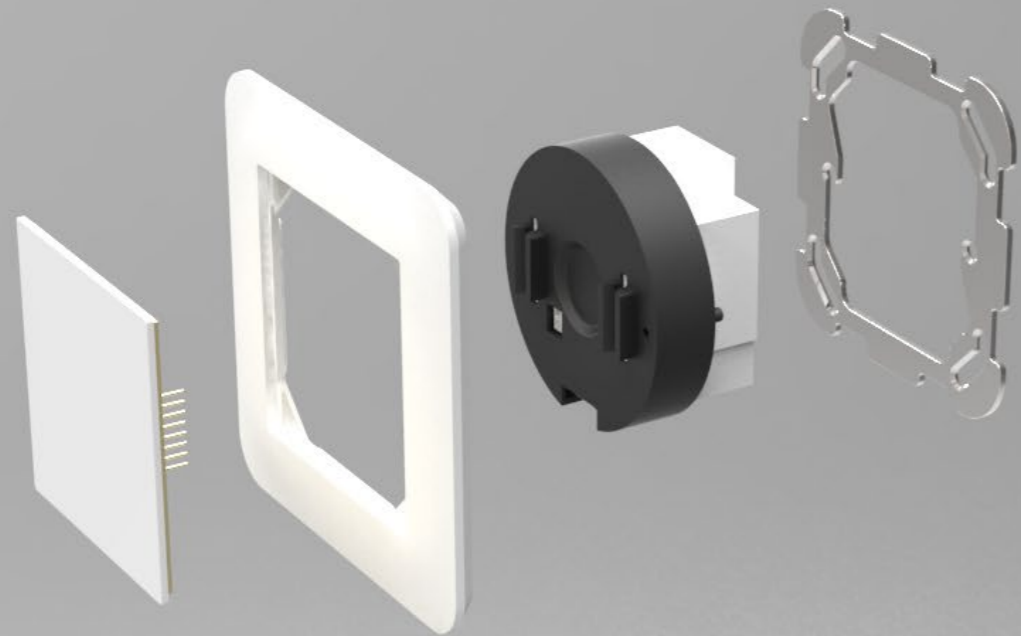
Der iBricks Cello lässt sich nahtlos in das iBricks Pro System integrieren. Damit stehen Ihnen nahezu unendlich viele Möglichkeiten offen. Egal ob Sie diese bereits heute oder erst in Zukunft nutzen möchten. Der iBricks Cello stellt damit eine solide Grundlage für spätere Erweiterungen Ihrer Anlage dar.

Der iBricks Cello macht
Ihr Zuhause "Ready for the Future"



Swiss Made

Die Schweiz ist bekannt für Innovation und Qualität. Und weil wir Schweizer sind, liegen auch uns diese Attribute ganz besonders am Herzen. Deshalb sind bei uns nicht nur Forschung und Entwicklung in der Schweiz angesiedelt, sondern auch Endmontage und Qualitätssicherung. Jeder einzelne Cello wird bei uns, im freiburgischen Bösinggen, montiert und geprüft. Und sollte trotzdem mal etwas nicht klappen, werden Sie von unseren kompetenten Support-Mitarbeitern mit einem herzlichen "grüessech", begrüsst.



Ihre Zukunft ist uns Wichtig

Mit dem iBricks Cello machen Sie Ihr Zuhause fit für die Zukunft. Und weil uns das so wichtig ist, haben wir auch den Cello selbst zukunftssicher gemacht. Wer ein Cello hat, soll nicht einfach auf dem technischen Stand des Kaufdatums stehen bleiben, sondern seine Installation immer wieder auf den neusten technischen Stand bringen können. Dies bedeutet für Sie, eine hohe Investitionssicherheit und das gute Gefühl das Ihre Elektroinstallation auch morgen noch dem Stand von Technik und Lifestyle entspricht.

- Die Software des Cello Schalters können Sie jederzeit aktualisieren. Mit einem Druck auf die Update-Schaltfläche ist Ihr Cello wieder auf dem neusten Stand und Ihnen stehen alle neuen Funktionen zur Verfügung.
- Die gesamte Intelligenz des Cellos ist in der Schalter-Oberfläche untergebracht. Diese können Sie jederzeit selbst, ohne Installateur, auswechseln. So können Sie sogar die Hardware einfach aktualisieren.



Cello Typ 1R1H1S

Licht, Storen und Heizung

Dieser Cello eignet sich optimal für Zimmer mit Jalousien. In den meisten Zimmern wird dabei ein Lichtkreis sowie eine Jalousie und ein Heizungskreis benötigt. Alle diese drei Schaltkreise können bei diesem Typ an einem einzigen Cello angeschlossen werden. Bei grösseren Räumen mit mehr Jalousien, richtet sich die Anzahl der Cellos entsprechend der Anzahl Jalousien. In diesem Fall bleiben eventuell Abgänge für Licht und Heizung unbenutzt. Werden mehr Lichtkreise oder geschaltete Steckdosen als Jalousien benötigt, kann die Schaltung durch Cellos des Typs 2R1H ergänzt werden.

Lichtschalter

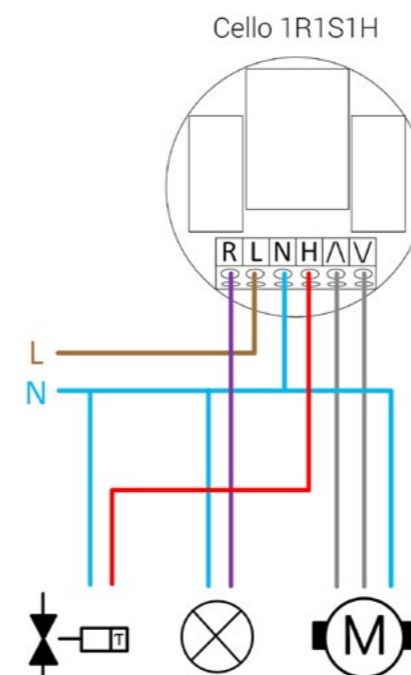
- Ein Lichtkreis mit 10A Leistung
- Lokal und mit Handy bedienbar
- Automatische Abschaltung konfigurierbar (GreenSwitch)
- Zentralfunktion "Alles Aus"
- Abwesenheitssimulation
- Szenen, Schaltuhr u.v.m.
- Frei programmierbar

Storen-/Jalousiesteuerung

- Anschluss aller herkömmlichen 230V Storen bis 3A möglich.
- Lamellen-Kippfunktion
- Laufzeiten für Fahrt und Kippen einstellbar.
- Zentralfunktionen "Alle Auf" und "Alle Zu"
- Gruppensteuerung möglich
- Abwesenheitssimulation
- Szenen, Schaltuhr, uvm.
- Frei programmierbar

Heizungssteuerung

- Anschluss für 230V thermische Ventile für Bodenheizung oder Heizkörper (Radiator)
- Visualisierung von Soll- und Ist-Temperatur über Handy oder PC.
- Verschiedene Betriebsstufen (Tag, Nacht, Ferien) möglich.
- Energiesparende PI-Regulierung
- Stufenlose Ansteuerung der Ventile via PWM-Steuerung.
- Einstellung über Handy, auch von den Ferien aus möglich.



Funktionen	1x Licht geschalten 1x Jalousie 1x Heizung
Spannungsversorgung	210 - 240V AC 50Hz
Gesamtlast maximal	10A
Lastausgang Beleuchtung	10(3)A
Lastausgang Jalousie	3A
Lastausgang Heizung	max. 1A ohmsche Lasten Ausschliesslich für thermische Heizwasserventile geeignet. Nicht für Elektroheizungen.
Umgebungsbedingungen	0 ... +40°C 20 ... 90 % rH non Condensing
Verschmutzungsgrad	2
Einsatzhöhe	0 - 2'000 müM
WiFi Mode	WiFi 802.11 b/g/n



Cello Typ 2R1H

2fach Licht und Heizung

Dieser Cello eignet sich optimal für Orte wo es keine Storen oder Jalousien gibt oder wenn mehr Lichtkreise als Storenkreise benötigt werden. Anstelle der Jalousie kann an diesen Schalter ein zweiter Lichtkreis angeschlossen werden. Dieser kann auch für eine geschaltete Steckdose oder einen Lüfter (Badezimmer) verwendet werden. Die Bedienung der beiden Lichtkreise erfolgt entweder per Links/Rechts Teilung wie bei normalen 2fach Schaltern oder aber der zweite Kreis wird mit einer Wischbewegung ein und ausgeschaltet. Beispielsweise wenn Sie eine Steckdose schalten möchten.

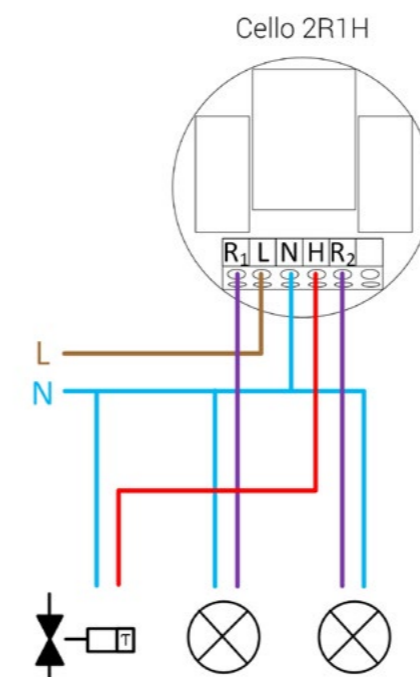
Lichtschalter

- Ein Lichtkreis mit 10A Leistung
- Lokal und mit Handy bedienbar
- Automatische Abschaltung konfigurierbar (GreenSwitch)
- Zentralfunktion "Alles Aus"
- Abwesenheitssimulation
- Szenen, Schaltuhr u.v.m
- Frei programmierbar

- Beide Lichtquellen miteinander Ein-Ausschalten bei Betätigung mit Handfläche.
- Steckdosenmodus. Hierbei wird der zweite Lichtkreis mittels Wischbewegung an der unteren Seite der Oberfläche geschaltet. Dies verhindert ein unabsichtliches Schalten der Steckdose
- Auch geeignet für Licht-/Lüftersteuerung in Badezimmern

Heizungssteuerung

- Anschluss für 230V thermische Ventile für Bodenheizung oder Heizkörper (Radiator)
- Visualisierung von Soll- und Ist-Temperatur über Handy oder PC.
- Verschiedene Betriebsstufen (Tag, Nacht, Ferien) möglich.
- Energiesparende PI-Regulierung
- Stufenlose Ansteuerung der Ventile via PWM-Steuerung.
- Einstellung über Handy, auch von den Ferien aus möglich.



Funktionen	2x Licht geschalten 1x Heizung
Spannungsversorgung	210 - 240V AC 50Hz
Gesamtlast maximal	10A
Lastausgang Beleuchtung 1	10(3)A
Lastausgang Beleuchtung 2	10(3)A
Lastausgang Heizung	max. 1A ohmsche Lasten Ausschliesslich für thermische Heizwasserventile geeignet. Nicht für Elektroheizungen.
Umgebungsbedingungen	0 ... +40°C 20 ... 90 % rH non Condensing
Verschmutzungsgrad	2
Einsatzhöhe	0 - 2'000 müM
WiFi Mode	WiFi 802.11 b/g/n

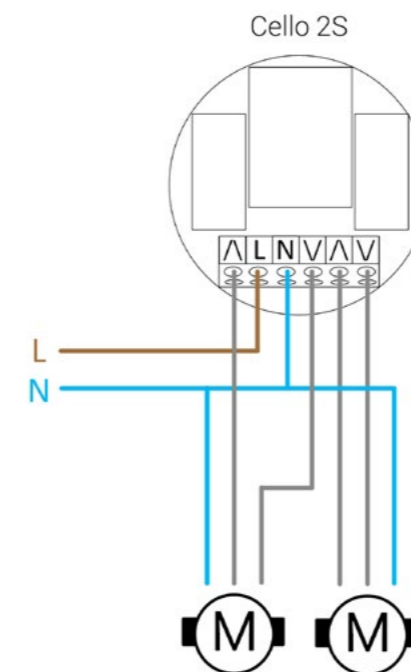


Cello Typ 2S

2fach Storen/Jalousie

Dieser Cello wird überall dort eingesetzt, wo ausschliesslich Storen oder Jalousien bedient werden oder, wo die Anzahl Storen/Jalousien die Anzahl Lichtkreise übersteigt (z.B. Fensterfronten). Mit Ihm können zwei Storen oder Jalousien "Smart" angesteuert werden und profitieren so, von zahlreichen Funktionen wie Zeitschaltuhr, Anwesenheitssimulation, Wettersteuerung, Zentral- und Gruppenfunktionen sowie vieles mehr.

- Anschluss aller herkömmlichen 230V Storen bis 3A möglich.
- Lokal und mit Handy bedienbar
- Lamellen-Kippfunktion
- Laufzeiten für Fahrt und Kippen einstellbar.
- Zentralfunktionen "Alle Auf" und "Alle Zu"
- Gruppensteuerung möglich
- Abwesenheitssimulation
- Szenen
- Schaltuhr
- Sonnenstandsabhängige Steuerung
- Steuerung nach Temperatur, Wetter usw.
- Ablaufsteuerung
- Kombinierbar mit KNX, EnOcean und anderen Systemen
Bedingt den Einsatz eines iBricks Pro Servers
- Frei programmierbar



Funktionen	2x Jalousie
Spannungsversorgung	210 - 240V AC 50Hz
Gesamtlast maximal	6A
Lastausgang Jalousie 1	3A
Lastausgang Jalousie 2	3A
Umgebungsbedingungen	0 ... +40°C 20 ... 90 % rH non Condensing
Verschmutzungsgrad	2
Einsatzhöhe	0 - 2'000 müM
WiFi Mode	WiFi 802.11 b/g/n

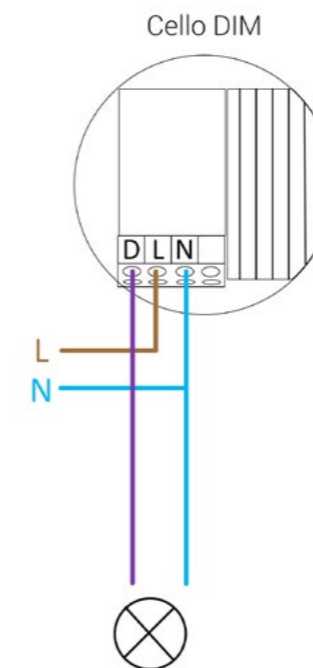


Cello Typ DIM

Lichtdimmer

Mit dem Cello Lichtdimmer verleihen Sie Ihrer Beleuchtung das "gewisse Etwas". Nicht nur weil Sie die Lichtstärke eines einzelnen Lichtkreises verstellen können, sondern vor allem, weil Sie mehrere Cello Dimmer zu einer Szenerie verbinden können. Die genau richtige Helligkeit der verschiedenen Lampen zum jeweiligen Anlass, können in verschiedene Lichtszenen zusammengefasst werden. So können Sie für "Essen", "Fernsehen", "Chillen", "Kuscheln" oder "Kino" jeweils die richtige Szene mit einem Klick abrufen. Entweder an jedem Cello-Schalter oder via Handy / Tablet.

- Ein Lichtkreis mit bis zu 200W Leistung
- Lokal und mit Handy bedienbar
- Dimmen von Glühlampen
- Dimmen von LED (Retrofit)
- Dimmen von elektronischen und konventionellen Transformatoren
- Phasen An-/Abschnitt
- Dimmen bis 100%
- Eigenständige Sinusüberwachung, verhindert Flackern bei "schwierigen" Leuchtmitteln
- Moderne IGFET-Technologie
- Lokal und mit Hand bedienbar
- Automatische Abschaltung konfigurierbar (GreenSwitch)
- Zentralfunktion "Alles Aus"
- Abwesenheitssimulation
- Beliebig viele Lichtszenen
- Schaltuhr
- Frei programmierbar



Funktionen	1x Licht gedimmt
Spannungsversorgung	210 - 240V AC 50Hz
Dim-Modi	Phasenanschnitt Phasenabschnitt
Schaltverfahren	IGFET
Last Glühlampen	30 - 200 W
Last konventioneller Transformator	30 - 150 W
Last elektronischer Transformator	30 - 150 W
Last LED Lampen	5 - 100 W
Verschmutzungsgrad	2
Einsatzhöhe	0 - 2'000 müM
WiFi Mode	WiFi 802.11 b/g/n



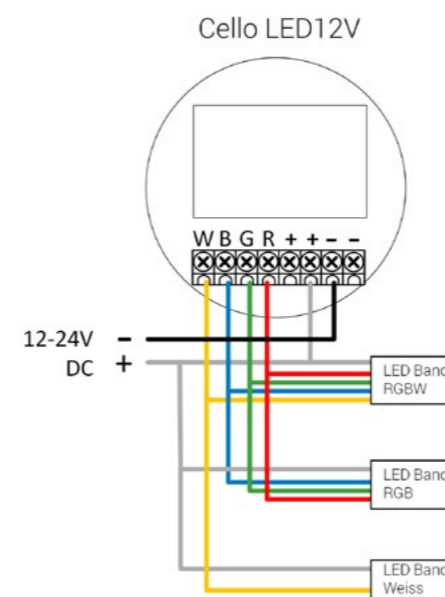
Cello Typ LED12V

LED-Beleuchtung (RGBW)

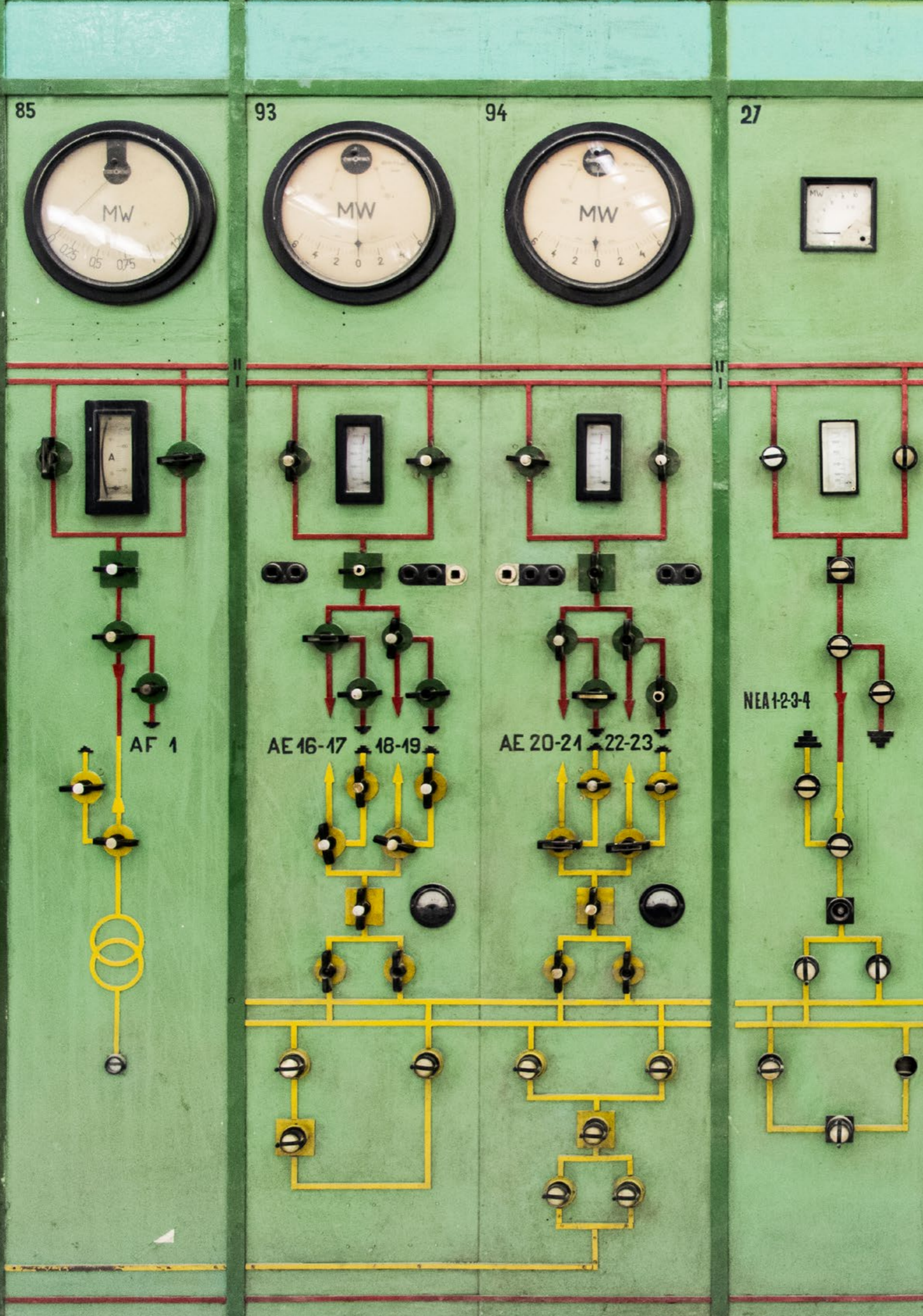
Konventionelle Glühlampen werden zusehends durch moderne LED-Beleuchtungen ersetzt. Ausgeführt in 12V oder 24V, sparen diese nicht nur viel Energie gegenüber konventionellen Lampen (Inkl. Retrofit LED), sondern bieten auch ganz neue Einbaumöglichkeiten. Die alte "Lampenstelle" mittig im Raum wird durch leuchtende Möbelteile, Schattenfugen, Vorhangbretter oder Sockelleisten ersetzt. Der Möglichkeiten sind hier keine Grenzen gesetzt.

Fehlt also nur noch ein, auf die Bedürfnisse solcher Beleuchtungen optimierter, Schalter. Und genau diese Lücke schliesst der iBricks Cello LED12V. Ein intelligenter Lichtdimmer für Weisse und Farbige Niedervolt LED-Beleuchtungen und LED-Stripes. Mit eingebauter Helligkeits- und Farbsteuerung, Szenensteuerung sowie allen intelligenten SmartHome-Funktionen wie wir sie vom iBricks Cello kennen.

- Ein Lichtkreis mit max. 8A
 - Lokal und mit Handy bedienbar
 - Niedervolt 12/24V
 - Für LED-Streifen geeignet
 - Gleichermassen für Weisse, und Farbige beleuchtung geeignet.
 - Farbmodi RGB, RGBW und
- RGB+W
 - Flackerfreie PWM-Modulation
 - Arbeitet mit beliebigen DC-Netzteilen
 - Keine Steuergeräte, DALI usw. Notwendig
 - Lokal und mit Hand bedienbar
- Szenenfunktion
 - Automatische Abschaltung konfigurierbar (GreenSwitch)
 - Zentralfunktion "Alles Aus"
 - Abwesenheitssimulation
 - Schaltuhr
 - Frei programmierbar



Funktionen	Dimmen und Farbsteuerung für Niedervolt LED-Beleuchtungen
Spannungsversorgung	DC 12/24V
Anzahl Lichtkreise	1
Anzahl Kanäle	4
Kanalnutzung	W, RGB, RGBW, RGB+W
Gesamtlast maximal	8A
Leistung pro Kanal	2A
Dimmverfahren	PWM
Umgebungsbedingungen	0 ... +55°C 20 ... 90 % rH non Condensing
Verschmutzungsgrad	2
Einsatzhöhe	0 - 2'000 müM
WiFi Mode	WiFi 802.11 b/g/n

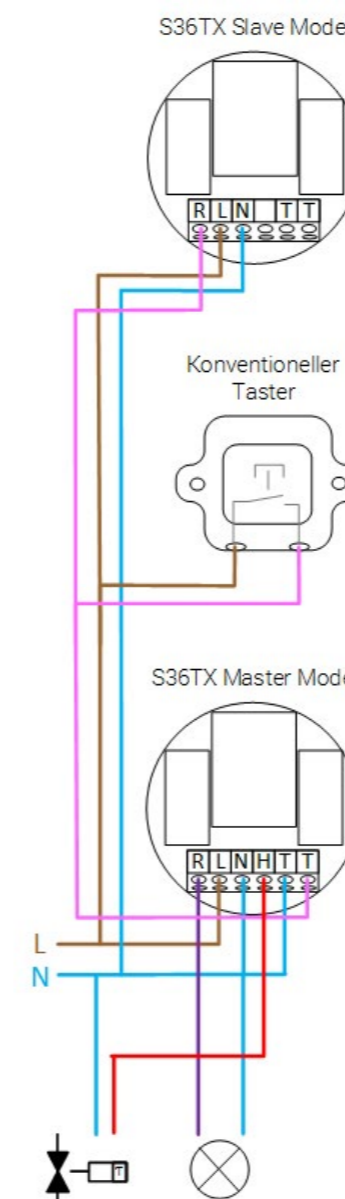


Cello Typ S36TX

Spezielschaltungen (Schema 3/6)

Dieser Cello eignet sich für Gangbeleuchtungen, Treppenhäuser sowie alle anderen Orte, wo vorher eine Wechsel-, Kreuz-, Schritt- oder Treppenhausschaltung nötig war. So können mehrfach bediente Lampenstellen wie bisher über die Verdrahtung verbunden werden und es ist kein programmieren oder Konfigurieren nötig. Natürlich lässt sich aber auch dieser Cello mit vielen SmartHome Funktionen ausstatten. Neben der reinen Lichtsteuerung eignet sich der S36TX zudem auch für das einbinden externer Signale wie beispielsweise Bewegungsmelder oder Sammelalarme.

Beispiel: Schema 3/6 Ersatzschaltung



Mögliche Funktionen

- Schema 3 Ersatzschaltung
- Schema 6 Ersatzschaltung
- Treppenhausschaltung
- Anschluss konventioneller Taster möglich
- Erfassung eines externen 230V Signals
- Integration Ext. Bewegungsmelder
- Ansteuerung von bestehenden Treppenhäuserautomaten
- Türöffnerschaltung
- Heizungsventilsteuerung analog 1R1S1H/2R1H

Funktionen	1x Relaisausgang 230V 1x Signaleingang 230V 1x Heizung Schema 3/6/Treppenhäuser Ersatzschaltung
Spannungsversorgung	210 - 240V AC 50Hz
Last Relaisausgang	10(3)A
Lastausgang Heizung	max. 1A ohmsche Lasten Ausschließlich für thermische Heizwasserventile geeignet. Nicht für Elektroheizungen.
Signaleingang	230V AC 50Hz
Umgebungsbedingungen	0 ... +40°C 20 ... 90 % rH non Condensing
Verschmutzungsgrad	2
Einsatzhöhe	0 - 2'000 müM
WiFi Mode	WiFi 802.11 b/g/n



Und was bringt die Zukunft?

Egal was die Zukunft bringt, mit iBricks liegen Sie auf jeden Fall richtig. Unsere ständig weiterentwickelten Hard- und Softwareprodukte zeigen unsere grosse Innovationskraft. Unsere über zehnjährige Firmengeschichte jedoch auch Beständigkeit und Nachhaltigkeit. Und weil wir unsere Kunden ins Zentrum unserer Bemühungen stellen, wissen wir auch gut darüber Bescheid, welche Produkte, Funktionen und Dienstleistungen diese als Nächstes brauchen.

Die neuesten Cello-Modelle und Vorankündigungen finden Sie immer auf der Cello-Webseite

www.celloswitch.ch

Lassen Sie uns wissen welche Funktionen Sie sich wünschen. Diskutieren Sie mit auf

www.facebook.com/iBricks.ch

Neben der Cello Serie gibt es weitere Soft- und Hardwareprodukte von iBricks. Mit diesen lassen sich auch hunderte von Drittprodukten integrieren. Erfahren Sie mehr über unsere anderen Produkten und unsere Dienstleistungen unter

www.iBricks.ch

Unser Beratungs- und Planungs-Service kennt für fast jedes Problem die passende Lösung. Wir sind für Sie telefonisch erreichbar unter

+41 31 5 110 110



iBricks Solutions AG
Industriestrasse 25A
3178 Bödingen

tel: 031 5 110 110

www.iBricks.ch
mail@iBricks.ch