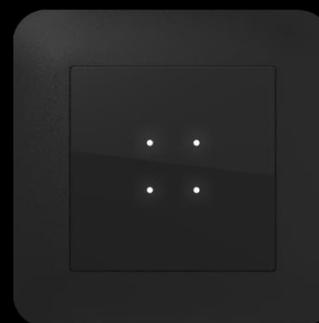


# Funktionsvergleich iBricks Cello Schalteroberflächen



**Cello V2**

**Cello touch**

<p><b>Bedienung über Tasten</b></p> <p>Die Bedienung erfolgt über vier haptische Tasten, genau gleich wie bei einem konventionellen Lichtschalter oder Storenschalter.</p>	✓	✗
<p><b>Display</b></p> <p>Das Display zeigt nicht nur den aktuellen Status von Licht, Storen und Heizung an, mit ihm können die zu bedienenden Elemente auch einfach beschriftet werden. So suchen Sie nie wieder den richtigen Schalter. Über das Display kann der Cello zudem sehr einfach vor Ort konfiguriert werden.</p>	✓	✗
<p><b>Bedienung über Touchoberfläche</b></p> <p>Die stylische Touch-Oberfläche macht den Cello Touch zum echten Hingucker. Licht, Storen und Heizung werden mittels Touch- und Wisch-Gesten, wie beim Handy, bedient. Wischen nach oben bedeutet beispielsweise «Storen auf»</p>	✗	✓
<p><b>Autonomer Betrieb</b></p> <p>Egal ob Internet-Ausfall, WiFi-Probleme oder andere Störungen. Ihr Cello Schalter ist immer autonom vor Ort bedienbar, genau wie ein konventioneller Schalter.</p>	✓	✓
<p><b>WiFi-Verbindung</b></p> <p>Mit dem eingebauten WiFi können Sie die Cellos untereinander und mit der iBricks Cloud verbinden. Hierfür nutzen Sie einfach Ihr vorhandenes WiFi Netzwerk, welches Sie auch für Laptop, Tablet, Handy oder andere SmartHome-Geräte verwenden. So stehen Ihnen alle Funktionen eines Vernetzten Heims (SmartHome) zur Verfügung ohne teure Spezialverkabelung oder anderer komplexe Infrastruktur.</p>	✓	✓
<p><b>SmartHome mit der iBricks Cloud</b></p> <p>Verbinden Sie Ihren Cello Schalter mit der iBricks Cloud und profitieren Sie von hunderten intelligenten Funktionen. Steuern Sie Ihr Zuhause über Handy, Tablet oder PC, automatisieren Sie oft benötigte Funktionen oder verbinden Sie Ihre Cellos mit Philips HUE, Sonos, Amazon Echo usw.</p>	✓	✓
<p><b>Vernetzung ohne WiFi mittels VirtualWire</b></p> <p>Virtual Wire macht es möglich, Cellos auch ohne WiFi miteinander zu vernetzen und so einfache Grundfunktionen wie z.B. «Alles Aus» zu realisieren. So benötigen Sie gar keine Netz-Infrastruktur. Dies ist beispielsweise sehr praktisch in Miet-Wohnungen wo es (noch) kein WiFi gibt.</p>	✓	✗
<p><b>Konfiguration über Smart-Phone</b></p> <p>Sie können Ihren Cello Schalter zur einfachen und bequemen Konfiguration mit Ihrem Handy oder Tablet verbinden.</p>	✓	✓
<p><b>Konfiguration über Display</b></p> <p>Cello V2 Schalter können auch lokal über das vorhandene Display konfiguriert werden. So brauchen Sie weder Werkzeug noch IT-Equipment um an Ihrem Cello Schalter eine zusätzliche Funktion zu aktivieren oder einen Einstellwert zu verändern.</p>	✓	✗
<p><b>Temperatursensor</b></p> <p>Dient der Heizungsregulierung, sofern ein Cello Unterteil mit Heizungsanschluss verwendet wird, und der Messung der Raumtemperatur.</p>	✓	✓
<p><b>Luftfeuchtesensor</b></p> <p>Neben der reinen Feuchtigkeitsmessung kann dieser Sensor dazu dienen, dass bei zu hoher Feuchte nicht gekühlt wird (Kondensationsvermeidung) oder dass automatisch gelüftet wird.</p>	✓	✗
<p><b>Lichtsensor</b></p> <p>Der Lichtsensor kann zusammen mit der iBricks Cloud für verschiedene interessante Funktionen verwendet werden. Beispielsweise das automatische Einschalten oder Regeln des Lichtes.</p>	✓	✗
<p><b>Lokale Funktionen</b></p> <p>Auch wenn Sie den Cello V2 nicht mit dem WiFi und der iBricks Cloud verbinden, stehen Ihnen verschiedene interessante Zusatzfunktionen gegenüber herkömmlichen Lichtschaltern, Storentastern oder Heizungsthermostaten zur Verfügung, z.B. «AutoOff», «automatische Lüftung» oder «Lichtszenen».</p>	✓	✗
<p><b>Automatisches Nachtlicht</b></p> <p>Stolpern Sie nie wieder über irgendwelche Dinge weil Sie in der Nacht nicht genügend sehen. Die automatische Nachtlicht-Funktion sorgt bei Bedarf, für eine dezente Sicherheitsbeleuchtung.</p>	✓	✗
<p><b>REST-Schnittstelle</b></p> <p>Mittels der eingebauten REST-Schnittstelle können Sie den Cello Schalter von nahezu jedem Computer, Mikroprozessor oder SPS-Controller verbinden.</p>	✓	✗