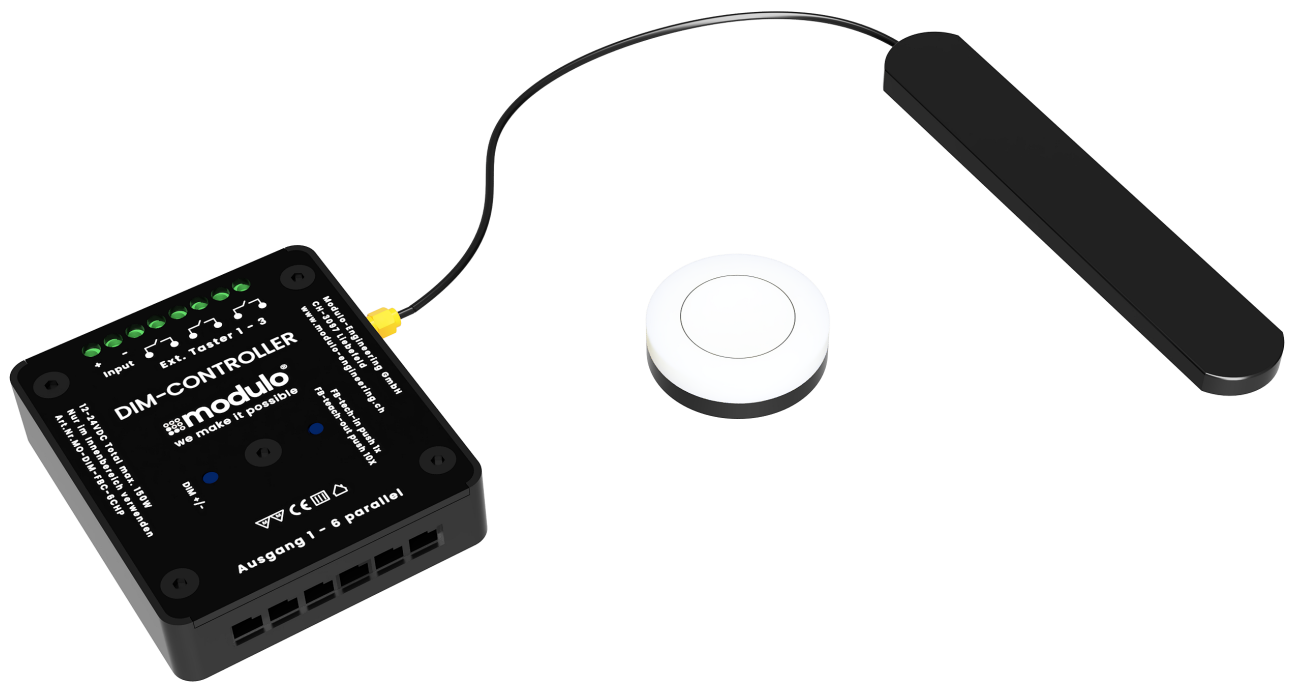


Dim Controller

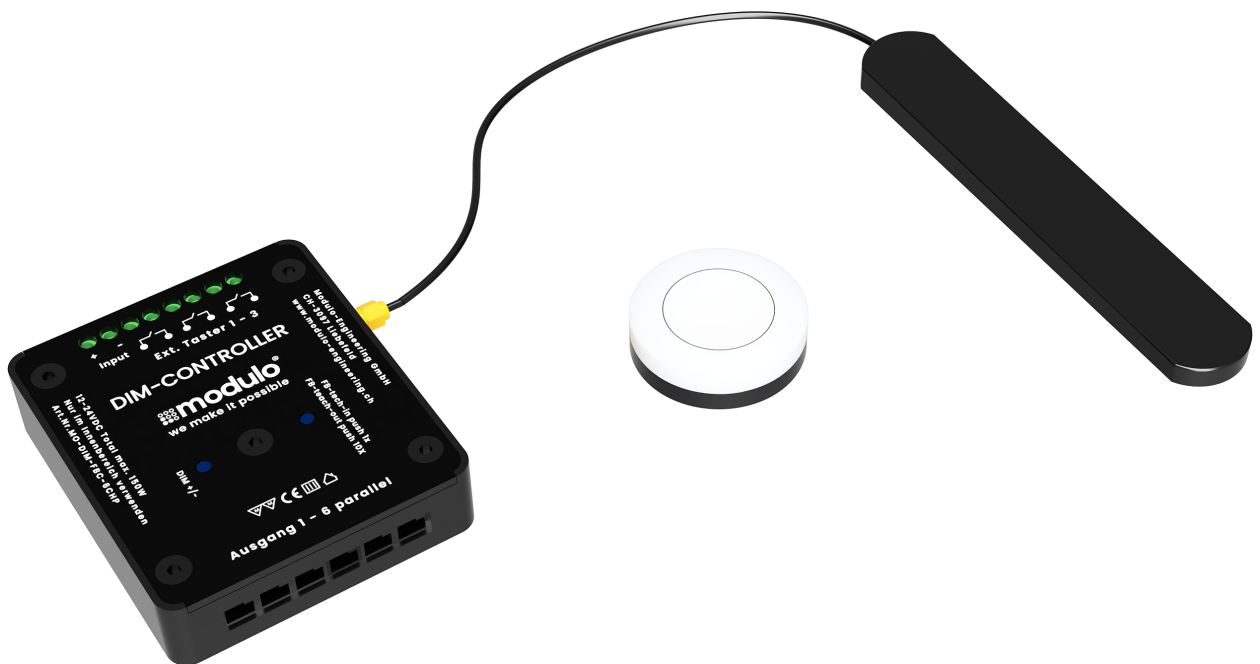
SMART SERIES



Die moderne und robuste Lösung
zum Dimmen von Beleuchtung mit
externen Tastern und Funkbuttons

modulo® DIM-Controller

Der DIM-Controller von modulo® bietet mit seinen smarten Funktionen einen Mehrwert im Vergleich zu herkömmlichen Lösungen und überzeugt mit einem ausgereiften digitalen Schaltkonzept selbst anspruchsvollste Kunden.



Quick Facts

- Hochwertiges Gehäuse aus eloxiertem Aluminium
- Kompakte Abmessungen für platzsparenden Einbau in Möbel
- Anschlussmöglichkeit für 3 externe Taster z.b. Feller Edizio Due
- Funk Button und flache Hochleistungsantenne für grosse Reichweiten
- Digitales Schaltungskonzept mit programmierbaren Funktionen
- Soft DIM-UP-DOWN und modulo® DIM for Human Eye Kalibrierung
- Anschlussmöglichkeit von 6 Verbrauchern parallel + zusätzliche Verteiler
- Zuverlässige, robuste Industrieelektronik mit langer Lebensdauer

Der neue Standart

Mit dem DIM-Controller lassen sich ganz einfach alle Einbauleuchten und linearen Beleuchtungssysteme von modulo[®] per Tastendruck via externer Taster oder direkt auf dem Controller selbst und zusätzlich aus der Ferne per Funkbutton steuern. Die Einstellungen werden jederzeit synchronisiert und bleiben auch bei wiederkehrender Netzspannung gespeichert.

Ein entscheidender Vorteil

Herkömmliche Systeme mit Funkbuttons sind oft in der Reichweite stark limitiert und störungsanfällig. Der DIM-Controller von modulo[®] ermöglicht mit der flachen externen Antenne sehr grosse Reichweiten auch innerhalb von Gebäuden. Die Antenne lässt sich dabei unsichtbar in Möbel oder hinter Abdeckungen durch die selbstklebende Rückseite einfach platzieren.

Ein kompatibles System

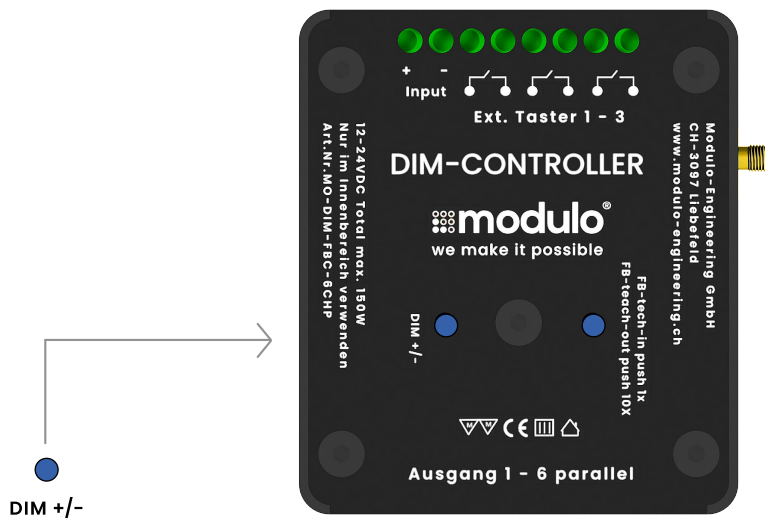
Die 6 parallelen Ausgangsports sind kompatibel mit dem Steckersystem von modulo[®] und ermöglichen die schnelle und sichere Verbindung der Leuchten. Bei Bedarf kann an einem der Ports auch zusätzlich ein 6-Fachverteiler angeschlossen werden.

Smarte Funktionen

Alle Steuerbefehle von externen Tastern, Funkbuttons oder Direkteinstellungen am Controller selbst werden jederzeit synchronisiert. Funkbuttons lassen sich ein und auslernen, Dimm Werte bleiben gespeichert und werden als soft DIM-UP auch nach Netzwiederkehr abgerufen.

modulo[®] DIM for Human Eye

Mit dem eigens entwickelten Dimmverhalten von modulo[®] welches an der Logarithmischen Funktion des menschlichen Auges angepasst ist, lassen sich die Helligkeitswerte harmonisch und in ultrafeinen Schritten einstellen. Die Dynamik und Ergonomie der Beleuchtung wird dadurch massgeblich verbessert.



Standalone Betrieb

Mit dem blauen Push-Button Knopf links auf der Gehäuseoberseite kann der Dimmwert manuell dauerhaft eingestellt werden. Bei Stromzufuhr wird dann dynamisch auf den eingestellten Wert hochgedimmt. So kann der Controller auch als Standalone Variante **ohne** externe Taster, Antenne und Funkbutton eingesetzt werden.

DIM-Controller

Artikel Nr.	Betriebsspannung	Leistung
MO-DIM-FBC-6CHP / RF-433	12 - 24 VDC	150W

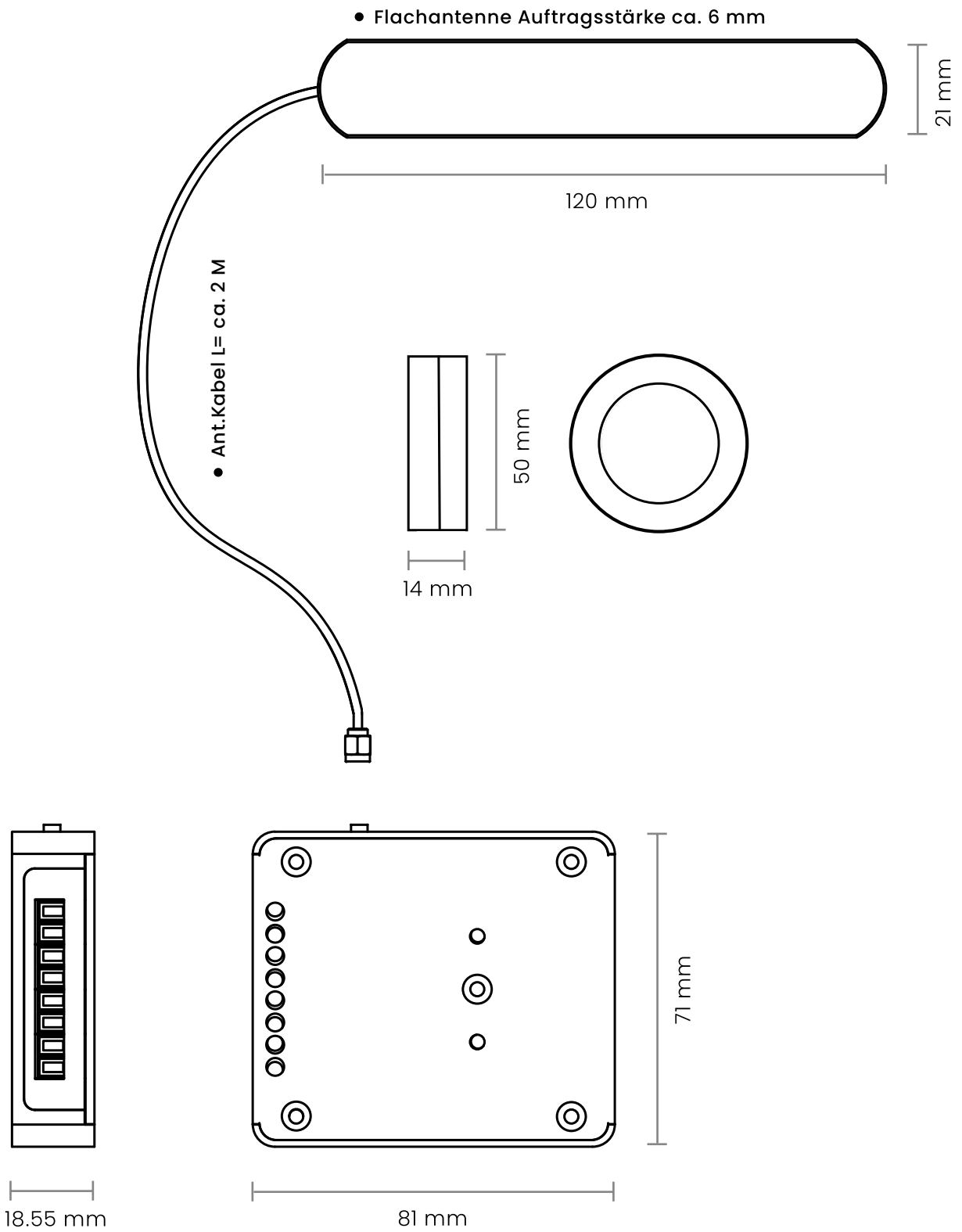
Der DIM-Controller benötigt ein entsprechend der Leistung der angeschlossenen Verbraucher angepasstes externes Netzteil.

FUNK-Button

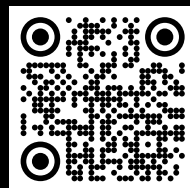
Artikel Nr.	Materialisierung	Batterie
MO-FB-DIM	Kunststoff / Aluminium	Knopfzelle CR2032

Ext.-Antenne

Artikel Nr.	Materialisierung	Kabellänge
MO-ANT-DIM	Kunststoff schwarz	ca. 2 Meter



Modulo-Engineering GmbH
Waldeggstrasse 42A
3097 Liebefeld
Tel. 031 961 75 15
info@modulo-lighting.ch
www.modulo-lighting.ch



modulo-lighting.ch