**AUSSCHREIBUNGSTEXT – IPAD-UNTERPUTZ-DOCKINGSTATION MIT INTEGRIERTEN PROGRAMMIERBAREN TASTENFELD**

**Hersteller:**iRoom

**Produkt:**Motorisierte Unterputz-Dockingstation mit integrierten programmierbaren 8fach Tastenfeld für Apple iPad Air / iPad Air2 / iPad 9,7“/ iPad Pro 9,7“

**Produktname:**

iBezel-5-b (schwarze Glasabdeckung)

iBezel-5-w (weiße Glasabdeckung)

**Produktbeschreibung:**

Dockingstation mit Ladefunktion zur querformatigen Aufnahme eines Apple iPad Air, iPad Air2, iPad 9,7“ oder iPad Pro 9,7“. Kunststoffgehäuse und Glasabdeckung in weiß oder schwarz. iPad wird motorisch entriegelt und zur Entnahme motorisch nach vorn geschwenkt. Die Entriegelung erfolgt über Codeeingabe auf der touchsensitiven Glasabdeckung. Der Dockingstatus (iPad gedockt ja/nein) kann über einen potentialfreien Kontakt und über ein externes Steuerungssystem abgefragt und visualisiert werden.

Tastenbedienfeld mit 8 Tasten und Steuerung mit integrierten Steuerschnittstellen ist in Glasblende integriert. Übermittlung von Steuerbefehlen an eine Systemsteuerung über 8 frei programmierbare Tasten mit kundenspezifischer Beschriftung und Zustands-LED für jede Taste. Unterputz- oder Hohlwandmontage mit optionalem Unterputzgehäuse (nicht im Lieferumfang). Die Wahl des Unterputzgehäuses bestimmt die Art des Wandeinbaus - flächenbündig oder Glasabdeckung erhaben.

**Gehäuse:**

bruchsicherer Kunststoff weiß oder schwarz

**Abdeckung:**

Glas-Frontblenden erhältlich in schwarz oder weiss mit Magneten zur Arretierung auf dem Gehäuse

**Spannungsversorgung:**

110-240 VAC, 50-60 Hz / 15 Watt über Anschlussklemmen

oder

PoE+ 48V 15,4 Watt, PoE-Standard nach IEEE 802.3af über Cat-Kabel/RJ-45-Stecker. Verwendung eines passiven PoE-Injektors.

**Ladezeit:**

ca. 7 Stunden bei komplett entladenem Apple iPad Air / iPad Pro

**Entriegelung:**

Durch Eingabe von 4-stelligen Code auf der touchsensitiven, hintergrundbe-leuchteten 8fach Tastenfeld, die sich auf der Glasabdeckung befindet. 4-stelliger Code kann vom Anwender individuell geändert werden.

**Dip Switch:**

Einstellung des Entriegelungs- und Schließverhaltens über App-Funktion regelbar

**Secure-open Funktion:**

Ja (bei Spannungsanstieg und –Ausfall über App-Funktion regelbar)

**Schwenkmechanismus zur Entnahme:**

motorisch

**Installationsposition:**

Vertikal – max. Neigewinkel: +/- 20° in alle Richtungen

horizontaler Tischeinbau möglich - max. Neigewinkel: +20°

**Montage:**

Unterputz- oder Hohlwandmontage mit optionalem Unterputzgehäuse für Wandeinbau flächenbündig oder Glasabdeckung erhaben (2 unterschiedliche Unterputzghehäuse)

**Abmessungen Dockingstation:**

353,0 x 228,0 x 68,2 mm (Breite x Höhe x Tiefe)

**Abmessungen Unterputzgehäuse zur flächenbündigen Montage:**

375,0 x 246,5 x 78,0 mm (Breite x Höhe x Tiefe)

**Abmessungen Unterputzgehäuse zur Montage mit erhabener Glasabdeckung:**

305,0 x 215,0 x 65,0 mm (Breite x Höhe x Tiefe)

**Gewicht:**

1.700 g

**Betriebs- und Lagerbedingungen:**

0°C – 35°C; 20% – 95% RH nicht kondensierend

**Lieferumfang:**

- Gehäuse mit Elektronik

- Glasabdeckung mit touchsensitiver, hintergrundbeleuchteter 8fach Tastenfeld

- Befestigungsschrauben zur Montage in optionalem Unterputzgehäuse

- vorgestanzte Folie für Tastenbeschriftung von 130 Tasten

- Montageanleitung

- Bedienungsanleitung

**Optionen:**

- Unterputzgehäuse für Wandeinbau flächenbündig (Type BB-LAS oder BB-LAB)

- Unterputzgehäuse für Wandeinbau Glasabdeckung erhaben (Type BB-B)

- iRoom´s iO83 Relaiskarte 8 Ausgänge 0-240V max. 10A gesamt (Type iRoom´s iO83)

- iRoom´s iO83 Jalousie-Steuermodul 4 Ausgänge 0-240V max. 10A gesamt (Type iRoom´s iO83Shade)