

## Leistungsmerkmale

- Dual-Funkübertragung über 433 MHz und 2,4 GHz (ZigBee®-Technologie).
- Integrierte, drahtlose 802.11b/g/n Netzwerkverbindung mit verbesserter Leistung.
- Bidirektional zu kompatiblen 2,4 GHz Geräten (ZigBee®) und RTI Steuerungszubehör.
- LCD Vollfarbdisplay in 480 x 800 WVGA Auflösung stellt eigene Buttons, Texte, Grafiken und Animationen dar.
- Integrierter flächenbündiger, hochauflösender Touchscreen.
- 35 frei programmierbare Tasten, 4 mit austauschbaren Tastenkappen
- Integrierte Kamera und Mikrophon für Video Interkom (Haussprechanlage)
- Akku und Ladestation sind im Lieferumfang enthalten.
- Programmierung über USB-Anschluss

## Installationshinweise

- Für die Funksteuerung wird entweder eine RM-433 Antenne (433 MHz), eine ZM-24 Sendeeinheit (2,4 GHz) oder ein RTI Controller mit integrierter Antenne vorausgesetzt.
- Wi-Fi-Verbindung ist für die Darstellung von Cover Art, dem Abspielen von MJPEGVideos und der Software-Aufspielung über Wi-Fi notwendig.

## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Stromversorgung                        | 3,6 VDC, 1800 mAh Lithium-Ionen-Akku  |
| Power-Management (Energiesparfunktion) | Ein-/Aus-Automatik (Kippschalter)   |
| Infrarotreichweite                     | 9,1 m bei 60°   |
| Infrarotfrequenzbereich                | 15 – 460 kHz  |
| Funkreichweite                         | bis zu 30,5 m   |
| Funkträgerfrequenz                     | 802.15.4 bei 2,4 GHz (ZigBee®-Technologie)<br>433 MHz                                 |
| Drahtlose Netzwerkverbindung           | 802.11b/g/n bei 2,4 GHz   |
| Touchscreen-Display                    | 3,5 Zoll (89 mm Diagonale), TFT-LCD<br>WVGA (480 x 800 Pixel) mit 16,7 Mio.Farben     |
| Kamera                                 | Farb CMOS VGA (480 x 640)   |
| Mikrophon                              | Silicon MEMS  |
| Akkulaufzeit                           | 4-6 Stunden bei andauerndem Gebrauch  |
| Standby-Zeit                           | 30 Tage   |
| Akkuladezeit                           | 3-4 Stunden   |
| Interner Speicher                      | 128 MB nicht flüchtiger Flashspeicher   |
| Maße (L x B x H)                       | 193 x 79 x 28 mm  |
| Gewicht                                | 210 g mit Akku  |
| Gewährleistung                         | ein Jahr auf Teile und Verarbeitung / 90 Tage auf Akku                                |
| Lieferumfang                           | Ladestation, externes Netzteil<br>austauschbare Keycaps<br>Werkzeug zum Keycabwechsel |

