

## RK3-V



Das RK3-V ist ein kompaktes LCD-Farb-Touchpanel für den bündigen Einbau in Wände oder Schränke. Mit der perfekten Balance zwischen kompaktem Gehäuse und Display mit voller VGA-Auflösung passt es in nahezu jede Installation.

Das RK3-V ist ein eigenständiges Steuerungssystem für Audio- und Videogeräte, Beleuchtung und andere elektronische Anlagen im Haus. Es kann auch zur Übertragung und Darstellung (entweder als Vollbild oder in einem skalierbaren Fenster) von digitalen Videoaufnahmen (motionJPEG) und Websites genutzt werden. Das RK3-V bietet elegante und intuitive Steuerungsmöglichkeiten für die Anlagen der Heimelektronik, Beleuchtungs-, Klima-, Sicherheits- und Informationstechnik.

Das RK3-V ist das einzige farbtaugliche, kompakte Touchpanel für den Wandeinbau, das sowohl Infrarot-Steuerung als auch 10/100Base-T-Ethernet für die IP-Steuerung bietet. Die komplett anpassbare grafische Benutzerschnittstelle (GUI) macht das RK3-V einzigartig. Das RK3-V bietet perfekte Steuerung von der einfachen bis zur komplexen Anwendung.

## Leistungsmerkmale

- TFT-Farbdisplay mit voller VGA-Auflösung für die Darstellung von programmierten Buttons, Text, Grafik, Animationen und Webseiten
- lieferbar in grauer oder schwarzer Ausführung
- attraktive flache Frontblende mit Magnethaltern, in fünf Farben erhältlich
- einfacher Einbau durch integrierte Montagelaschen
- neun frei programmierbare Tasten
- integrierter 10/100Base-T Ethernetanschluss mit Power-Over-Ethernet
- Plasmabildschirm-geeigneter Infrarotempfänger für Befehlsweiterleitung
- vollständig programmierbar, mit Upgrade-Möglichkeit
- Programmierung via USB-Port und Ethernet

## Technische Daten

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Stromversorgung                 | . . . . . 9 – 16 VDC; 0,5 A max.<br>. . . . . oder Power-Over-Ethernet über CAT5 (max. 90 m) 802.3af  |
| Power-Management                | . . . . . einstellbare Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung/Ausschaltzeit  |
| Touchscreen-Display             | . . . . . TFT-Farbdisplay mit hoher Grundhelligkeit<br>. . . . . VGA (480 x 640 Pixel) mit 65.000 Farben<br>. . . . . integrierter, hochauflösender Touchscreen |
| Display-Größe                   | . . . . . 3,5" (89 mm) Diagonale  |
| Hintergrundbeleuchtung          | . . . . . weiße LED (Display), blau/gelb LED (Tastenfeld)<br>. . . . . rot/gelb/grün LED (Status)   |
| Infrarot-Ausgang                | . . . . . 200 mA Ausgang für bis zu 300 m Leitung (Phönix Stecker)  |
| Ethernet-Anschluss              | . . . . . 10/100Base-T mit Power-Over-Ethernet, RJ45  |
| Betriebstemperatur              | . . . . . +0°C bis 50°C   |
| Luftfeuchtigkeit                | . . . . . 5% bis 95% nicht kondensierend  |
| Systemspeicher                  | . . . . . 32 MB Flash-Memory (nichtflüchtig)  |
| Anzahl der zu steuernden Geräte | . . . . . nur durch Speicherplatz begrenzt  |
| Makro-Fähigkeit                 | . . . . . Anzahl der Schritte pro Makro unbegrenzt<br>. . . . . Gesamtzahl der Makros nur durch Speicherplatz begrenzt<br>. . . . . jede Taste makrofähig       |
| Kommunikation                   | . . . . . USB-Programmierschluss, Typ Mini-B  |
| Control Port                    | . . . . . Verbindung zum Controller, RJ45   |
| Gehäuse                         | . . . . . schlagfester Kunststoff (ABS), schwarz  |
| Frontplatte                     | . . . . . schlagfester Kunststoff (ABS), grau oder schwarz  |
| Einbau                          | . . . . . integrierte Montagelaschen oder Schrauben durch Frontabdeckung  |
| Frontplatte Maße (B x H)        | . . . . . 140 x 146 mm  |
| Einbauausschnitt (B x H)        | . . . . . 120 x 130 mm  |
| Gesamteinbautiefe               | . . . . . 29 mm zzgl. Kabel   |
| Gewicht                         | . . . . . 284 g   |
| Gewährleistung                  | . . . . . ein Jahr auf Teile und Verarbeitung   |
| Lieferumfang                    | . . . . . RK3, Abdeckrahmen, Montagezubehör   |
| Zubehör                         | . . . . . Premiumabdeckrahmen, RTI Controller, Netzteil für Stand-Alone-Betrieb   |