

# DIAMEX WLAN-Player für 16x16 LED-Matrix

Der WLAN-Player ist konzipiert für digitale LED-Matrix basierend auf Typ WS2812. Natürlich lassen sich auch WS2812-Stripes mit einer maximalen Kapazität von 256 LEDs anschließen.

Der WLAN-Player ermöglicht die direkte Steuerung einer 16x16-Matrix vom PC aus. Mittels freier Software wie beispielsweise JINX! oder GLEdiator kann man die erstellten Kreationen sofort ausgeben und abspielen.

Der WLAN-Player verfügt kann direkt auf einer DIAMEX 8x8 bzw. 16x16-DigiDot-Matrix montiert werden.

Technische Daten:

2 LEDs zur Statusanzeige  
USB-Micro Anschluß zur WLAN-Konfiguration mit PC-Tool.  
Microcontroller ARM Cortex-M0 mit 48 MHz Takt  
Firmware-Update über USB.  
Maximale Kapazität: Panel mit 16x16 LEDs

LED-Unterstützung:  
WS2811/12, Single Wire

WLAN:  
Reichweite ca. 30-50m in Gebäuden je nach Netzkapazität  
IP wird per DHCP zugeteilt, IP-Nummer wird bei Verbindungsaufbau auf der Matrix angezeigt.

Abmaße: LxBxH mm 45x25x15  
Gewicht ca. 18g  
Betriebsspannung 5V