

DATENBLATT



ProSmap® WLAN 1.0

ist die Bezeichnung des Kommunikationsweges von einer GUI zum steuernden Device per WLAN Funkverbindung.

Diese Funkverbindung lässt nicht nur hohe Datenraten bei gleichzeitig hoher Datensicherheit zu, sondern auch schnelle Systemreaktionszeiten. Die IP-Vergabe kann dabei als Fest-IP oder wahlweise als DHCP-Server erfolgen.

VORTEILE

- Kabellose, schnelle Verbindung mit hohen Datenraten
- Sicherer Anmeldeprozess per Netzwerkschlüssel
- Auch für batteriebetriebene Zielsysteme einsetzbar

VORAUSSETZUNGEN

- WLAN fähiges Endgerät
- Für alle Betriebssysteme mit WLAN Netzwerk: iOS, Android, Windows, CE
- Adobe® Flash Player 3.1 / 2.1 oder Flash Player Browser PlugIn
- Adobe® Air Player

KONZEPT

biobedded systems GmbH liefert ProSmap® WLAN kompatible Hardware und lizenziert die Software-Interface-Technik.

Mittels des ProSmap® Devkit lassen sich Projekte kurzfristig auf ihre Funktion validieren.

TECHNISCHE DATEN

- WLAN Accesspoint
- Verwendeter WLAN Service: Socketprotokoll
- Übertragungsraten: bis 11 Mbit/sec
- Geringe Latenzzeiten für das Versenden von Datenprotokollen
- Kosten Hardware Komponenten Interface: < 30,- €

Alle genannten und gezeigten Marken oder Warenzeichen sind eingetragene Marken oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer und ggf. nicht gesondert gekennzeichnet.