

# Bluetooth-Funkverbindung

**RS-BT232** - das Ende des Kabelsalats.



In vielen Installationen müssen lange RS232-Kabelverbindungen gelegt werden. In der Gastronomie z.B. werden Küchendrucker in anderen Räumen, sogar in anderen Etagen oder in weitläufigen Biergärten angesteuert. Besonders in denkmalgeschützten Gebäuden sind neue Kabelführungen eine oft unlösbare Aufgabe.

Ein **bidirektionales BT232-Kit** ersetzt die RS232-Kabelverbindung mit einer Bluetooth-Funkstrecke - sogar über 1.000 m. Die angeschlossene Peripherie wird wie vorher über den RS232-Port der Kasse angesteuert.

Funktionsweise: Der BT232-Sender wird an die RS232-Schnittstelle der Kasse angeschlossen. Ein speziell auf den Sender programmierter Empfänger erhält die Daten über eine Bluetooth-Funkstrecke und wandelt sie wieder in normale RS232-Signale um. Es sind keine weiteren Treiber notwendig - die gesamte Funkumsetzung läuft intern im BT232. So kann das BT232 auch an proprietären Systemen wie ECR-Kassen betrieben werden.

Die Reichweite des 30x45x15mm (BxTxH) kleinen RS-BT232 beträgt im freien Gelände bis 100m Funkdistanz - absolut ausreichend für die meisten Installationen. Das etwas größere BT232-PLUS-Kit erreicht mit optionalen Antennen 200 m bzw. 400 m oder mit dem Richtstrahler bis zu 1.000 m.

Zum Basisset gehören immer ein Sender und ein Empfänger, die Stromversorgung wird über externe Netzteile oder USB-Anschlusskabel realisiert - beide sind im Lieferumfang enthalten. Das BT232 Funkkit ist sofort einsatzbereit. Das Antennen-Erweiterungsset des BT232 Plus umfasst immer 2 Antennen.