

Mobile Terminal von PowerBox Systems



Mobile Terminal verwendet werden muss, ist nicht bei allen Geräten intuitiv. Im Zweifel hilft ein Blick in die jeweilige Bedienungsanleitung, die für alle Geräte auf der PB-Homepage zum Lesen und Download bereitliegt. So kann man immer und überall darauf zugreifen.

Die Anleitung für das Mobile Terminal selbst ist kurz und präzise, da nach dem Anschluss des Gerätes die Bedienung intuitiv ist und alle wichtigen Bedienungshinweise direkt auf dem Display angezeigt werden – wahlweise in Deutsch oder Englisch. Sehr hilfreich ist die Auflistung aller PowerBox-Produkte nach deren Update- bzw. Einstellmöglichkeiten.

Immer aktuell

Den aktuellen Softwarestand aller im Mobile Terminal erfassten PowerBox-Produkte muss der Benutzer nicht selbst recherchieren. Der Download geschieht im Hintergrund automatisch, sobald eine Internetverbindung besteht. Die kann recht einfach mit dem im Mobile Terminal integrierten Wifi daheim im WLAN-Netz oder auf dem Flugplatz mit einem Smartphone als Hotspot hergestellt werden. Die aktuellen Softwareversionen werden im Terminal auf der eingebauten 4GB-SD-Karte gespeichert. Zum Updaten oder Einstellen der PB-Geräte ist keine Internetverbindung nötig.

Das Menü des Mobile Terminals ist nach Produktgruppen gegliedert und auf der jeweiligen Unterseite sind alle Geräte zur Auswahl dargestellt. Das hoch aufgelöste Touch-Display mit 320×480 Pixeln ist auch im direkten Sonnenlicht sehr gut ablesbar. Die Bedienung erfolgt komplett in Smartphone-Haptik über den sehr sensiblen Touchscreen. Damit macht das Terminal optisch und haptisch einen hochwertigen Eindruck.

Die Funktionalität der einzelnen PowerBox-Geräte und deren Einstellmöglichkeiten mit dem Mobile Terminal können wir an dieser Stelle nicht alle auflisten – die PB-Gerätefamilie ist mittlerweile sehr umfangreich. Im Test mit verschiedenen PB-Geräten erfolgten Updates zügig und zuverlässig, die Reaktion auf Eingaben ohne Zeitverzug. Dafür ist im Hintergrund ein leistungsfähiger 32-Bit-Prozessor verantwortlich. Auch die Internetverbindung konnte sicher und komfortabel hergestellt werden.

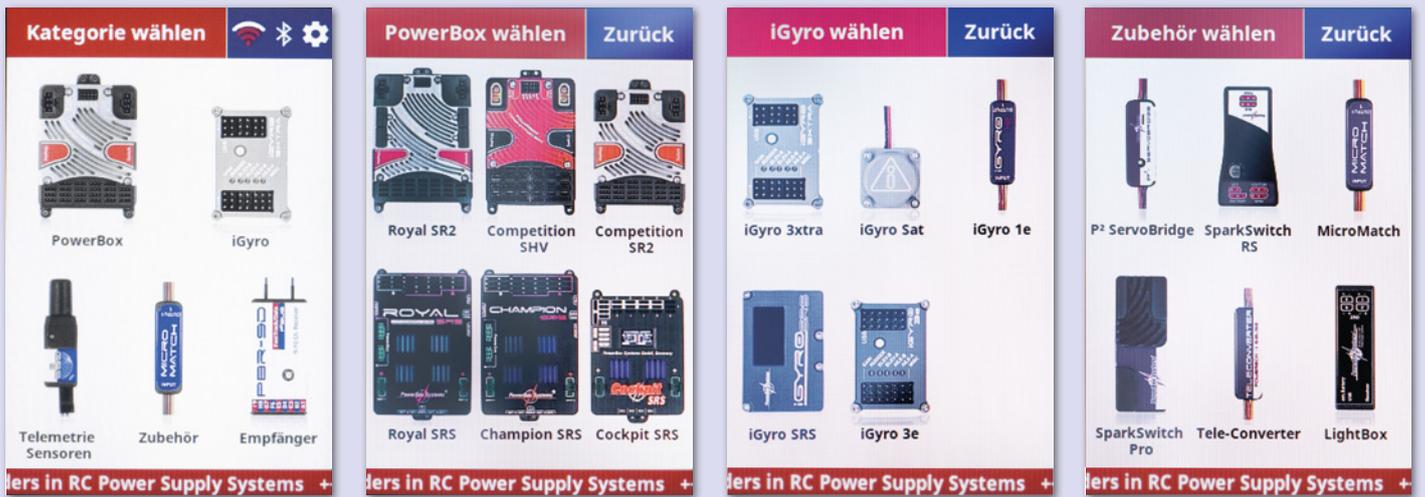
UPDATE

Manche Produkte sind unspektakulär und schnell erklärt. Aber häufig erleichtern uns genau diese den Hobbyalltag ungemein. In diese Gruppe gehört auch das neue Mobile Terminal von PowerBox Systems. Knapp zusammengefasst, wird es als ein kleines, handliches Bedienteil zum Einstellen und Aktualisieren aller updatefähigen PowerBox-Produkte beschrieben. Es bietet alles, was die Desktop-Version oder die frühere App des PowerBox-Terminals auch kann bzw. konnte – nur viel einfacher und anwenderfreundlicher.

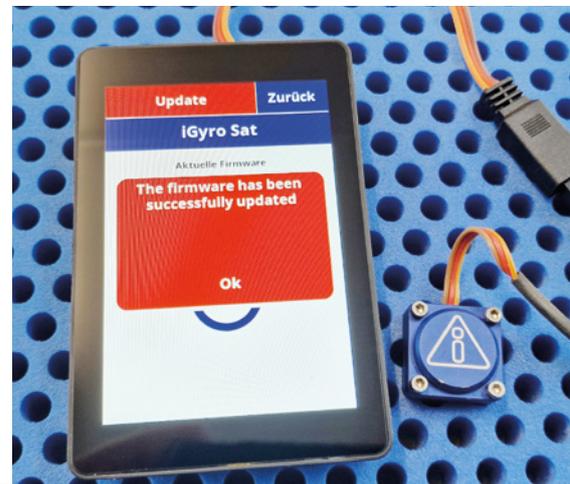
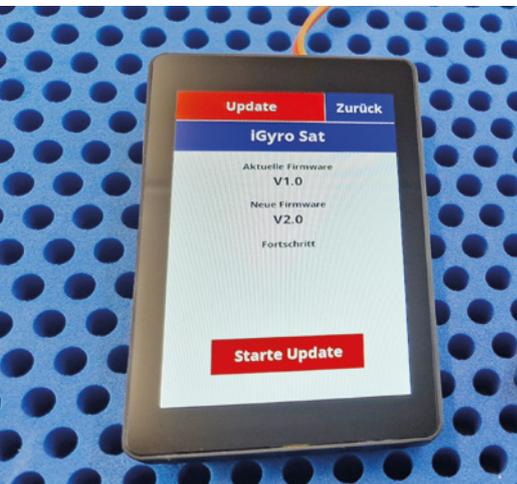
Alle PowerBox-Geräte können direkt mit dem beiliegenden Patch-Kabel an das neue Mobile Terminal angeschlossen werden. Da das Mobile Terminal auch mit einem Bluetooth-Modul ausgestattet ist, sind vorhandene BlueCom-Adapter weiterhin verwendbar, aber kein Muss. Die direkte Verbindung zum PowerBox-Gerät ist wesentlich kom-

fortabler. Auch der von der Desktop-Version geforderte USB-Interface-Adapter wird nicht mehr benötigt.

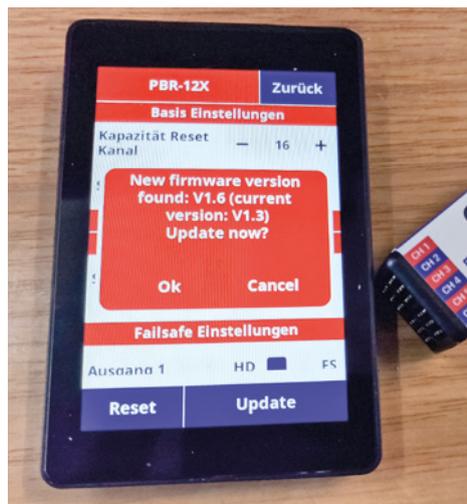
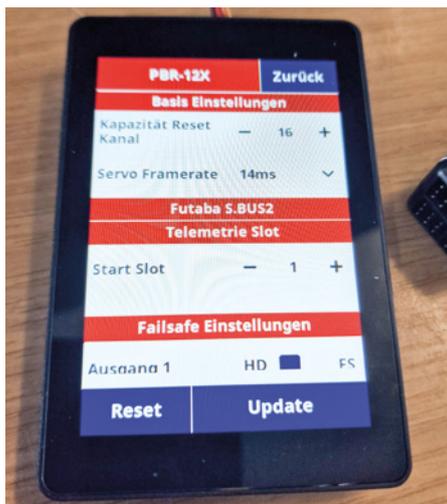
Das Terminal erhält seine Versorgungsspannung über das angeschlossene PB-Gerät oder einen am Patch-Kabel angeschlossenen 2s-LiXX-Akku. Welcher Steckplatz am Gerät für den Datenaustausch von und zum



Die vier Bildschirmfotos zeigen, wie die PB-Geräte - in Produktgruppen sortiert - dargestellt werden. Das Display hat im Original eine brillante Wiedergabe-Qualität – aus technischen Gründen können die Fotos das leider nicht darstellen.



Beispiel: Update eines iGyro Sat >



◀◀ Beispiel: Die Einstellungen des 12-Kanal-Expanders PBR-12X können direkt am Mobile Terminal verändert werden.



Mobile Terminal

Maße:	94×62×15 mm
Gewicht:	80 g
Ausstattung:	320×480-Pixel-Display, kapazitiver Touchscreen, Wifi und Bluetooth eingebaut, eingebaute 4GB SD-Karte Deutsch und Englisch
Preis:	79,- €
Bezug:	Fachhandel & PowerBox Systems, Internet: www.powerbox-systems.com, Tel.: 0906 99999200

Fazit

PowerBox hat mit dem Wissen um die Bedürfnisse der Zielgruppe die umfangreichen Einstell-Möglichkeiten und die Softwarepflege der PowerBox-Gerätefamilie mit dem Mobile Terminal deutlich erleichtert. Nutzer von PowerBox-Geräten, ins-

besondere wenn sie nicht die Einstell- und Update-Möglichkeiten über die PowerBox-Sender Atom und Core nutzen können, werden das Mobile Terminal zu schätzen wissen. Das Mobile Terminal passt in jeden Senderkoffer – Updates und Geräte-Einstellungen sind somit jederzeit möglich. Ohne Laptop oder Smartphone.