

Lieferumfang

piTerminal (911130646) inkl. Netzteil (12V 2A)

Technische Daten

Versorgungsspannung	12 V / 300 mA
Akku	MS621FE-FL11E mit 5,5 mAh
Prozessor	AM 3354
Display	4.3" TFT, 480x272 Pixel
Tasten	4 x kapazitiv
Flash	8 GB eMMC
Ethernet	10/100 Mbps
Schnittstelle	CAN-Bus
Funkschnittstelle	RFID 13,56 MHz, WLAN 2,4 GHz, LTE, BT
Maße	130 x 230 x 40 mm (ohne Wandhalterung)
Schutzklasse	IP 20

Sicherheitshinweis

Führen Sie alle Arbeiten nur anhand der vollständigen Bedienungsanleitung durch.









Verwenden Sie das piTerminal nur in technisch einwandfreiem Zustand. Nehmen Sie keine Veränderungen an dem piTerminal vor, da diese zu gefährlichen Schäden am Akku, zum Kurzschluss oder zu Fehlfunktionen führen können. Durch Fehlbehandlung (z.B. Verwendung bei direkter Sonneneinstrahlung oder bei offenem Feuer, Lagerung auf Heizkörpern, Eintauchen in Wasser, Reinigung mit Hochdruck-, Dampfreinigern, Fallenlassen) oder durch Umstände, die zu einem nicht ordnungsgemäßen Betrieb führen (z.B. Kurzschluss, Überladung, Tiefentladung, Verpolung), können Menschen Schäden zugefügt werden und/oder das Gerät kann Feuer fangen.

Bei Beschädigungen des Gerätes oder Akkus können Dämpfe oder brennbare Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Mögliche Atemwegsreizungen sind die Folge. Führen Sie Frischluft zu und suchen Sie bei Beschwerden einen Arzt auf. Austretende Akkufflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Spülen Sie bei zufälligem Kontakt den betroffenen Körperteil mit Wasser ab. Schließen Sie das Gerät nur an dafür geeignete Spannungsquellen an (siehe Technische Daten)!

Bei längerem Nichtgebrauch, Spannungsversorgung des Gerätes trennen und/oder verwendete Akkus aus dem Gerät nehmen.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung dauerhaft auf.

Erläuterung Tasten und Symbole

 abbrechen	 Kein WLAN Empfang
 zurück	 WLAN Empfang
 bestätigen	 Nutzer scannen
 weiter	 scannen


Modul Asset Tracking



Ihre Produktions- und Lieferkette wird mit dem modernen Asset-Tracking-System von pironex sichtbar.

Objekte und Fahrzeuge werden sicher und berührungslos identifiziert. Das piTerminal dient als Knotenpunkt („Anchor“) in Ihrem Asset-Tracking-System. Ob in Verbindung mit RFID-Nutzerkarten, RFID-Chips oder den kompakten pironex Gateways - es scannt die Assets, weist sie einem Ort und Nutzern zu. Im Online-Portal „pironex-IoT“ überwachen Sie Ihre Assets und sehen in Echtzeit, an welchem Ort und bei welchem Nutzer sie sich aktuell befinden.




1. WLAN einrichten

Nutzen Sie zur WLAN Konfiguration Ihre Admin-Karte. Scannen Sie die Karte und drücken die „weiter“-Taste,  um in das WLAN-Konfigurationsmenü zu kommen.

Ihnen werden die verfügbaren WLAN-Netzwerke angezeigt. Navigieren Sie mit der „weiter“- und „zurück“-Taste  durch die Netzwerke und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der „bestätigen“-Taste. 

Geben Sie Ihr Passwort ein und bestätigen Sie erneut. Die WLAN-Einrichtung ist abgeschlossen.

2. Verbindungstest

Nutzen Sie für einen Verbindungstest Ihre Admin-Karte. Scannen Sie die Karte und drücken die „bestätigen“-Taste,  um den Verbindungstest zu starten.

Test erfolgreich: Das piTerminal hat eine bestehende Internetverbindung.

Test negativ: Überprüfen Sie die WLAN-Konfiguration.

3. Asset Detailinformationen

Um Informationen über ein Asset zu erhalten, scannen Sie das Asset. Sie erhalten Informationen über den aktuellen Status (angelegt, in Bearbeitung, wartend, fertig), welchem Nutzer zuletzt das Asset zugewiesen war, die Startzeit der Nutzung sowie den aktuellen Ort.

4. Asset-Status

angelegt: Das Asset wurde in der pironex-IoT Cloud angelegt und wurde noch keinem Nutzer zugewiesen.

in Bearbeitung: Das Asset ist einem Nutzer zugewiesen und in Nutzung.

wartend: Das Asset wurde bearbeitet und vom letzten Nutzer freigegeben. Es wartet aktuell auf die weitere Bearbeitung (nächster Nutzer oder nächster Ort/Abteilung).

fertig:

Das Asset wurde bearbeitet und von dem letzten Nutzer auf fertig gesetzt. Es kommt keine erneute Zuweisung durch einen anderen Nutzer mehr in Frage bzw. die Verarbeitungskette ist am Ende.

5. Asset-Status ändern

Möchten Sie den Status des Assets ändern, zum Beispiel von „in Bearbeitung“ auf „fertig“, scannen Sie erst Ihre Nutzerkarte, dann das Asset.

6. Asset einem Nutzer zuweisen

Möchten Sie das Asset einem Nutzer zuweisen, wird zunächst der Nutzer (per Nutzerkarte / -chip) gescannt. Durch anschließendes Scannen eines Assets wird dieses dem Nutzer zugewiesen.

7. Mehrere Assets zuweisen

Um mehrere Assets einem Nutzer zuzuweisen, scannen Sie erst den Nutzer, dann nacheinander alle Assets, die Sie zuweisen möchten. Anschließend drücken Sie die „bestätigen“-Taste, < ✕ ✓ > zur Bestätigung des neuen Status.

8. Asset freigeben

Möchten Sie Ihr Asset wieder frei geben, scannen Sie erst Ihre Nutzerkarte/-chip, dann das Asset. Drücken Sie als nächstes die „bestätigen“-Taste, < ✕ ✓ > um das Asset für andere Nutzer freizugeben. Der Status wird von „in Bearbeitung“ auf „wartend“ gesetzt.

Bei weiteren Fragen und Problemen wenden Sie sich bitte an den Support.

pironex GmbH +49 (0) 381 700 60 80
Stangenland 4 support@pironex.de
D-18146 Rostock www.pironex.de



piTerminal
Bedienungsanleitung

