

QuickStartGuide



RFID Lese- und Schreibgerät für mobile Anwendungen

Der iID® PENsolid basic ist ein mobiles RFID-Gerät, das als Bluetooth™ Low Energy-fähige RFID-Leseinheit für HF-Frequenzanwendungen (13,56 MHz) geeignet ist. Aufgrund seiner PEN-ähnlichen Form und des Touch Tips über der Leseantenne eignet er sich besonders als Eingabegerät für Tablets und Smartphones. Der iID® PENsolid basic ist als Bluetooth™ Eingabegerät (HID) konfiguriert und kann die Transponder ID als Tastaturemulation an ein beliebiges Gerät übermitteln.

Produktbeschreibung & verfügbare Versionen:

iID® PENsolid basic HF System: iID-3000 EU
RFID Pen Style Read only Unit v2.00 with Bluetooth, USB-C, Li accu
Display: LEDs for power, BT, status Buttons: SCAN/ON
RF System: iID3000, ISO 15693, 14443, all customized Antenna: K3
Operation Mode: SPC Bluetooth Low Energy: 5.1, SPP / HID
Dimensions: 120x26x20 mm³, Li Ion Battery 450mAh, USB-C Charging
Accessories available upon request: USB-C cable, hand strap

Product Code: 43.92.750.50

iID® PENsolid PRO HF System: iID-3000 EU
RFID Pen Style Read/Write Unit v2.00 with Bluetooth, USB-C, Li accu
Display: LEDs for power, BT, status Buttons: ON/OFF, SCAN
RF System: iID3000, ISO 15693, 14443, all customized Antenna: K3
Operation Mode: DOC / SPC Bluetooth Low Energy: 5.1, SPP / HID
Dimensions: 120x26x20 mm³, Li Ion Battery 450mAh, USB-C Charging
Including: hand strap
Accessories available upon request: USB-C cable, charging station

Product Code: 43.92.750.00

Für UHF (868/915 MHz) RFID-Anwendungen ist eine zusätzliche Produktversion des iID® PENsolid basic verfügbar. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an microsensys.

Anwendungsbeschreibung und Funktionsweise

Der mobile RFID-Scanner iID® PENsolid basic eignet sich für die mobile Datenerfassungen. Er übermittelt Transponder-IDs per Tastendruck über Bluetooth™ Low Energy.

Der iID® PENsolid basic bietet folgende Funktionen:

- **Skriptsteuerung:** Sie können Skripte verwenden, um LED- und Tastenunterstützung sowie Kommunikationsfunktionen wie RFID-Funktionen per Bluetooth™ Ausgabe zu definieren.
- **HID-Funktionalität:** Diese erlaubt eine Tastaturemulation in beliebigen Softwareanwendungen.
- **Akkubetrieb:** Das Gerät kann über die USB-C-Schnittstelle geladen werden und hat Betriebszeiten, die je nach Gerätekonfiguration zwischen mehreren Stunden und einigen Tagen variieren.
- **Konfigurierbarkeit:** Das mobile Gerät kann über die USB-C-Schnittstelle mit dem iID® Interface Configuration Tool (ab Version 3.7.13) konfiguriert werden

Falls Sie individuelle Konfigurationen für spätere Geräteeinheiten wünschen, können Sie sich alternativ an den microsensys-Support wenden.

iID® PENsolid basic HF

QuickStartGuide

Inbetriebnahme

Bitte laden Sie den Akku des Gerätes vor der ersten Nutzung vollständig über die USB-C Schnittstelle auf. Der RFID-Scanner wird im SPC-Modus inklusive Standardskript ausgeliefert, das das Scannen von Transponder-IDs über die SCAN-TASTE ermöglicht.



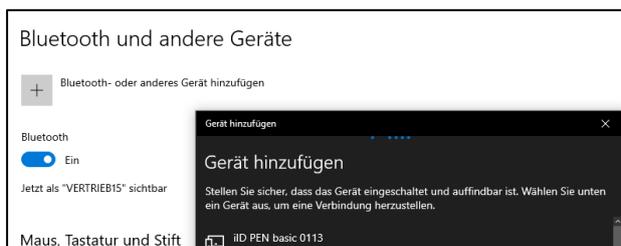
Benötigte Software

Betrieb unter Windows:

Bitte laden Sie das iID® software package herunter und installieren Sie das iID® CONNECTION Tool, iID® Interface Configuration Tool: <https://bit.ly/MssInstallPackage>

Funktionserläuterung:

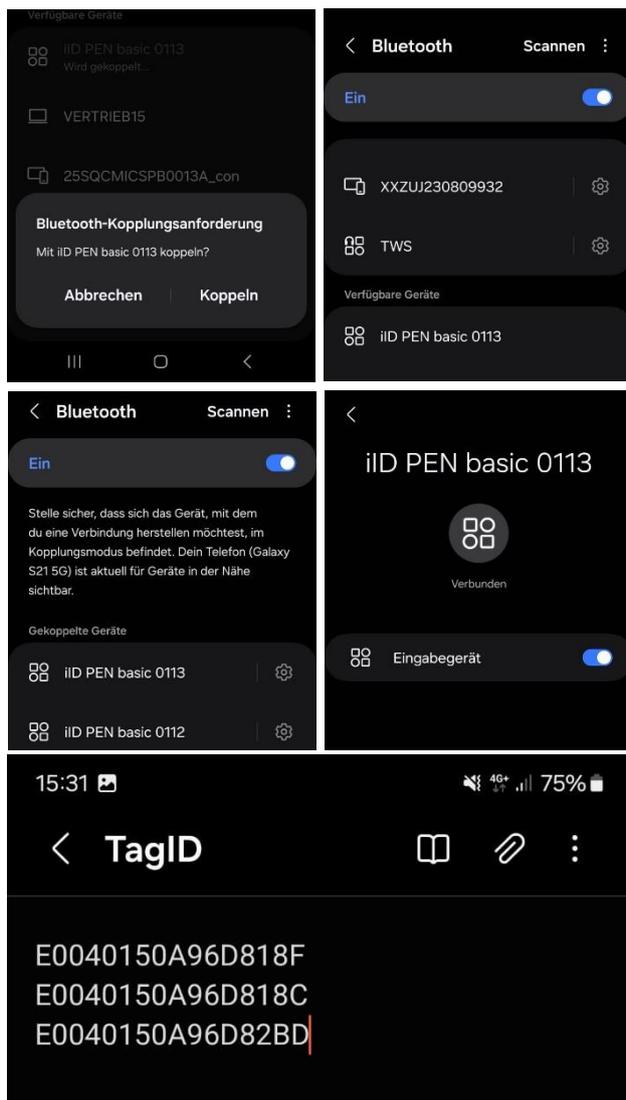
1. iID® CONNECTIONtool zum Einstellen (ggf. Prüfen) die Verbindung-Schnittstelle Ihres Geräts mit einem Windows-PC.
2. iID® Interface Configuration Tool zur Änderung der Gerätekonfiguration
3. Bluetooth Verbindung über internen oder externen Bluetooth-Schnittstelle



iID[®] PENsolid basic HF

QuickStartGuide

Betrieb unter Android:



1. Suchen Sie das Gerät und Koppeln es über die Bluetooth™-Einstellungen des Android Gerätes.

2. Aktivieren Sie den Eingabemodus, indem Sie in den Einstellungen-Icon neben dem Gerätenamen tippen und Eingabegerät aktivieren.

3. Ziellanwendung starten

Betrieb unter iOS:



1. Suchen Sie das Gerät und Koppeln es über die Bluetooth™-Einstellungen des iOS Gerätes.

2. Ziellanwendung starten

Symbolerklärung

iID[®] PENsolid basic LEDs werden verwendet, um den Betriebsstatus anzuzeigen. Darüber hinaus werden Gerätezustände wie unten beschrieben angezeigt.

Symbol	Description
 (3=ORANGE)	AUS = Batterie gut, BLINKT = Ladezustand gering, AN = Lädt
 (4=BLUE)	BLINKT = kein aktive Bluetooth [™] Verbindung, LEUCHTET = Bluetooth [™] Verbindung
(5) operation state LED (GREEN)	programmierbar
(6) operation state LED (RED)	programmierbar
(5) & (6)	Blinkt bei POWER AN, POWER AUS oder Bluetooth [™] Reset

Sicherheitsvorschriften

- Das Gerät darf nur für den vom Hersteller vorgesehenen Zweck verwendet werden.
- Unerlaubte Veränderungen und die Verwendung von Ersatzteilen und Zusatzgeräten, die nicht vom Hersteller verkauft oder empfohlen wurden, können zu Bränden, Stromschlägen oder Verletzungen führen. Für solche eigenmächtigen Maßnahmen ist eine Haftung des Herstellers ausgeschlossen.
- Für das Gerät gelten die Haftungsregeln des Herstellers in der zum Zeitpunkt des Kaufs gültigen Fassung. Der Hersteller übernimmt keine rechtliche Verantwortung für Ungenauigkeiten, Fehler oder Auslassungen im Handbuch oder automatisch eingestellten Parametern für ein Gerät oder für eine falsche Anwendung eines Geräts.
- Reparaturen dürfen nur vom Hersteller durchgeführt werden.
- Installations-, Betriebs- und Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.
- Die Verwendung des Geräts und seine Installation müssen den nationalen gesetzlichen Anforderungen und den örtlichen Elektrovorschriften entsprechen.
- Bei Arbeiten an Geräten sind die gültigen Sicherheitsvorschriften zu beachten.

Lieferumfang:

1 x iID[®] PENsolid basic

Zusätzliches Zubehör auf Anfrage:

USB-C Kabel, Ladegerät, Hand strap

Weiterführende Dokumente

technisches Datenblatt:

PENsolid basic HF, PENsolid PRO HF, PENsolid PRO UHF

Systemdokumentation:

UserManual PENsolid PRO HF

Kontakt/Copyright

Micro-Sensys GmbH • In der Hochstedter Ecke 2 • 99098 Erfurt • Germany

Tel.: +49 (0) 3 61 5 98 74-0

Fax: +49 (0) 3 61 5 98 74-17

E-Mail: info@microsensys.de

Web: www.microsensys.de

Jegliche Vervielfältigung dieser Kurzanleitung im Ganzen oder in Teilen, die Speicherung in elektronischen Medien und die Übersetzung in fremde Sprachen ist ohne schriftliche Genehmigung der Micro-Sensys GmbH untersagt.

© 2024 microsensys • Alle Rechte vorbehalten.