

## Schnelleinstieg ID-Access 1000

(R-EA-WL-ET-HF und OEM-HF-R840-ET)

### Übersicht

Um das Gerät zu verwenden, sollten Sie das SDK auf unserer Website herunterladen. Sie finden die Links auf der Rückseite oder auf unserer Website <https://www.idtronic-rfid.com>

Diese Gerät kennt nur die Betriebsart auf eingehende Kommandos zu reagieren, sie auszuführen und das Ergebnis als Telegramm zurück zu senden.

Vor der Verwendung müssen Sie die IP-Adresse und den Kommunikations-Port je Gerät individuell einstellen.

**Wenn Sie mehrere Geräte in einem Netzwerk mit unserer DLL betreiben, müssen Sie jedes Gerät nicht nur auf eine *eigene* IP-Adresse, sondern auch auf eine *eigene* Portnummer konfigurieren.**

### Beispiel

Gerät #1: IP address: 192.168.178.100 Port-Nummer: 8000  
Gerät #2: IP address: 192.168.178.101 Port-Nummer: 8001  
Gerät #3: IP address: 192.168.178.102 Port-Nummer: 8002  
Gerät #4: IP address: 192.168.178.103 Port-Nummer: 8003

Sie können die Port-Nummern frei wählen, aber wenn die Zahlen mit der IP-Adresse synchronisiert sind, hilft das, Verwirrung zu vermeiden. Diese Einstellungen können Sie mit der im Folgenden erwähnten Software „RFID READER“ vornehmen.

### Stromversorgung

Versorgungsspannung: 12 Vdc ( $\pm 5$  % stabilisiert)  
Stromaufnahme: < 180 mA.

Bitte verwenden Sie ein stabilisiertes Netzteil. Überspannung kann zu Fehlfunktionen einiger Teile der Elektronik führen.

### Mit dem Gerät verbinden und es einstellen

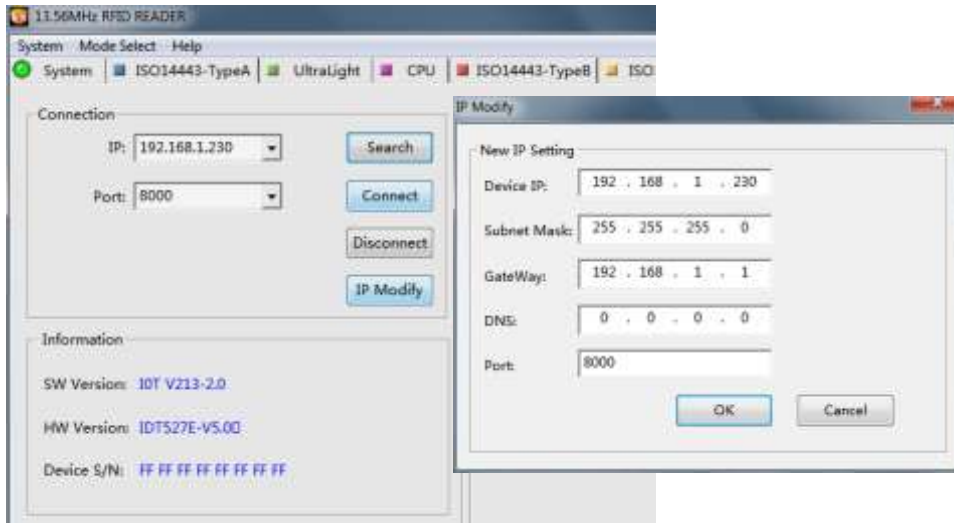
#### Der werksseitige Bereich der IP-Adresse ist: 192.168.1.xxx

Falls Sie die IP-Adresse des Geräts nicht kennen, verwenden Sie die Funktion [Search]. Dies wird einige Zeit dauern, haben Sie also bitte etwas Geduld. Dies wird nur im gleichen Subnetz funktionieren, stellen Sie Ihren Service-PC also entsprechend im passenden Netzwerk-Adressbereich ein.

Wenn die IP-Adresse bekannt ist, geben Sie sie einfach ein.

Tipp: Verwenden Sie Copy & Paste, um IP-Adressen aus einer Textdatei wiederzuverwenden.

Wenn die IP-Adresse angezeigt wird, drücken Sie [Connect]. Nun sollte sich die Software mit dem Gerät verbinden und eine kurze Versionsinformation vom Gerät anzeigen (siehe Bild auf nächster Seite):



Klicken Sie auf die Schaltfläche [IP Modify]. In diesem Dialog können Sie je Gerät individuellen Einstellungen für IP-Adresse und Kommunikations-Port vornehmen.

**Wenn Sie mehrere Geräte nacheinander konfigurieren und Verbindungsprobleme auftreten, löschen Sie bitte den ARP-Cache mit diesem Befehl:**  
arp -d <IPaddress>

Um eine Befehlszeile zu öffnen, geben Sie [Strg] + [R] ein. Geben Sie in der folgenden Eingabezeile „cmd“ ein. Dadurch wird eine Befehlszeile geöffnet.

SDK-Paket herunterladen und Support erhalten



<https://tinyurl.com/y6juu72b>



[support@idtronic.zendesk.com](mailto:support@idtronic.zendesk.com)