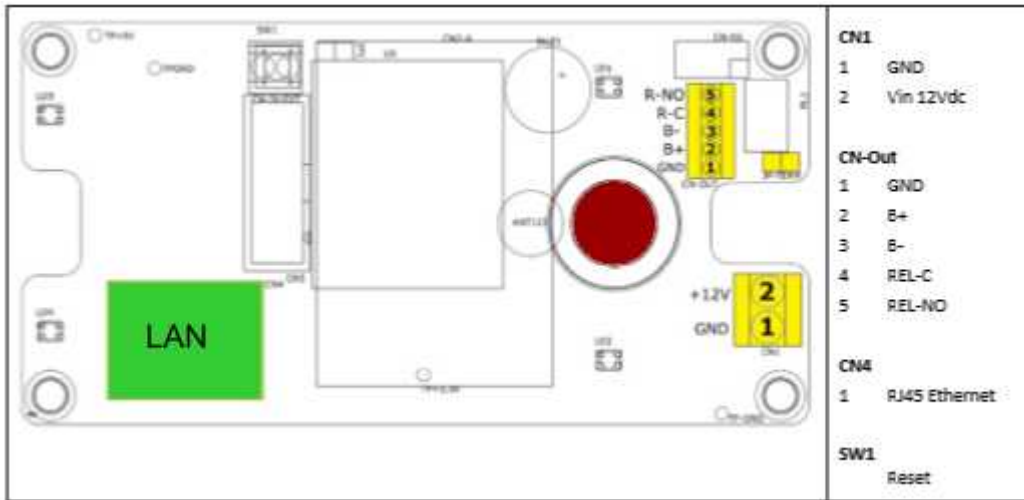


Installation LAN RFID-Leser

Entfernen Sie zunächst den Deckel vom Gerät. Im Gehäuse finden Sie den Anschlussport für das LAN-Kabel, sowie Anschluss für den 12V- Stromanschluss und das Türöffner-Relais.



Die Kabeldurchführung (rot markiert) müssen Sie ggf. zunächst ausbrechen.

Verbinden Sie dann die Anschlüsse (Strom, LAN und ggf. Relais) mit den entsprechenden Kabeln und schliessen Sie das Gerät an Ihr Netzwerk an.

Konfiguration des Lesers und des Computers

Der RFID-Leser ist ab Werk auf die IP-Adresse 192.168.1.2 fest eingestellt. Um den Leser verwenden zu können, muss diese IP-Adresse an Ihr lokales Netzwerk angepaßt werden.

Starten Sie Athletics M1 auf dem Computer, der später mit dem Gerät verwendet werden soll und wählen Sie 'Optionen' -> 'System' -> 'Gerätemanager'. Klicken Sie auf den Schalter [Gerät hinzufügen] und wählen Sie 'Netzwerk RFID-Leser'.



Athletics zeigt Ihnen nun automatisch die IP-Adresse Ihres Computers an.

Die ersten beiden Zahlen lauten überlicherweise '192.168', die dritte Zahl kann abweichen. Steht an dritter Stelle NICHT '1' müssen Sie ggf. Ihre Subnetzmaske im Router vorübergehend ändern, um das Gerät konfigurieren zu können.

Vorübergehende Anpassung des Routers

Überspringen Sie diesen Abschnitt, wenn Ihre IP-Adresse des Computers 192.168.1.xxx lautet.

Damit Sie das Gerät konfigurieren können, müssen Sie ggf. die Subnetzmaske Ihres Routers vorübergehend auf '255.255.0.0' ändern.

Beispiel anhand einer Fritz-Box, bei anderen Routern lesen Sie bitte im Handbuch des Routers nach.

Öffnen Sie Ihre Browser (z.B. Internet-Explorer) und geben Sie oben in der Adressleiste die URL 'http://fritz.box' ein.

Im Fritz-Box Konfigurationsmenü wählen Sie oben 'Einstellungen' und dann auf der linken Seite 'Netzwerk'. Wählen Sie dann rechts die Seite 'IP-Einstellungen'.



Ändern Sie die Subnetz-Maske auf '255.255.0.0' und bestätigen Sie mit OK.

Nach erfolgreicher Konfiguration des RFID-Lesers sollten Sie die Subnetzmaske wieder auf '255.255.255.0' zurücksetzen!

Konfiguration des RFID-Lesers

Öffnen Sie Ihren Browser (z.B. Internet-Explorer) und geben Sie in der Adresszeile folgende URL ein:

http://192.168.1.2/cmd.html

Klicken Sie auf den Schalter 'Index' und dann auf 'Setup'
Ändern Sie die Geräteeinstellungen, wie in der Abbildung beschrieben

The screenshot shows a web-based configuration interface for an RFID reader. The interface is titled "Configuration" and is divided into several sections: "Network", "Incoming", "UID encoding", and "Server". Each section contains various input fields and dropdown menus. Yellow callout boxes with arrows point to specific fields, providing instructions on how to change them. At the bottom right, there is a "Save" button and an "Index" button.

Configuration		
Network		
Address	192.168.1.2	< Ändern auf neue IP-Adresse
Netmask	255.255.0.0	
Gateway	192.168.1.254	< Ändern auf IP-Adresse des Routers
Incoming		
Port	10001	
UID encoding		
Encoding type	Default	
Server		
Sending Type	Vidimatore	< 'Code + CR LF' wählen
Address	192.168.1.1	< IP-Adresse des Computers eintragen
Port	10001	
Login	admin	
Password	****	
Id Conc.	1	
		Save < Speichern!
Index		

So würde die Konfiguration z.B. aussehen wenn Ihre IP-Adressen 192.168.178.xxx lauten

This screenshot shows the same configuration interface as above, but with updated IP addresses. The "Network" section now shows an Address of 192.168.178.221 and a Gateway of 192.168.178.1. The "Server" section shows a Sending Type of "Code+CRLF" and an Address of 192.168.178.74. The "Save" button is visible at the bottom right.

Network		
Address	192.168.178.221	
Netmask	255.255.0.0	
Gateway	192.168.178.1	
Incoming		
Port	10001	
UID encoding		
Encoding type	Default	
Server		
Sending Type	Code+CRLF	
Address	192.168.178.74	x
Port	10001	
		Save

Konfiguration Athletics

Starten Sie nun erneut Athletics auf dem Computer und öffnen Sie im Gerätemanager den Netzwerk RFID-Leser. Klicken Sie auf die IP-Adresse des Lesers und geben Sie die von Ihnen vorher im Gerät angegebene IP-Adresse an. Im Beispiel wäre das '192.168.178.221'.

Um die Verbindung zu testen, wählen Sie den Schalter 'Testen' und die Funktion 'Signal'. Der Leser sollte nun beepen und für 1 Sek. rot aufleuchten.

Wenn Sie den integrierten Türöffner verwenden, können Sie noch den 2. Test durchführen [Testen] -> 'Tür öffnen'. Ihr Türöffner sollte nun aktiviert werden.

Optional: Türöffner des Geräts einstellen

Für den integrierten Türöffner können Sie nun noch die Dauer der Schaltung festlegen zwischen 0,1 und 10 Sekunden.

Geben Sie dem Türöffner außerdem eine eindeutige Bezeichnung z.B. 'Eingangstür' oder 'Drehkreuz'.

Schliessen Sie nun die Einstellungen mit[OK] und wechseln Sie zurück zum Home-Bildschirm.

Halten Sie eine RFID-Karte an den Leser. Athletics sollte nun das Check-In bzw. Check-Out des Mitglieds durchführen und ggf. die Tür öffnen.