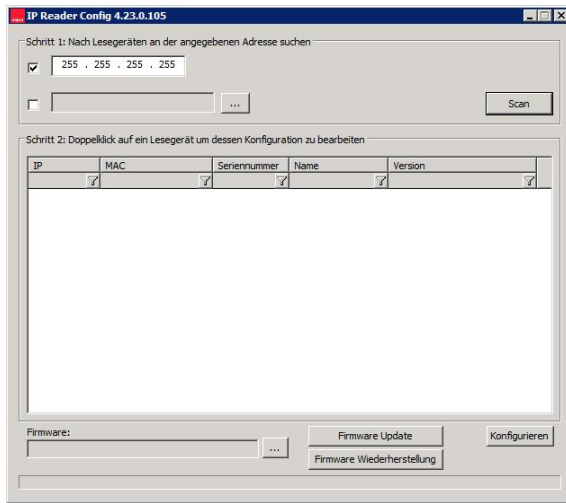




Das IP Reader Konfigurations Tool

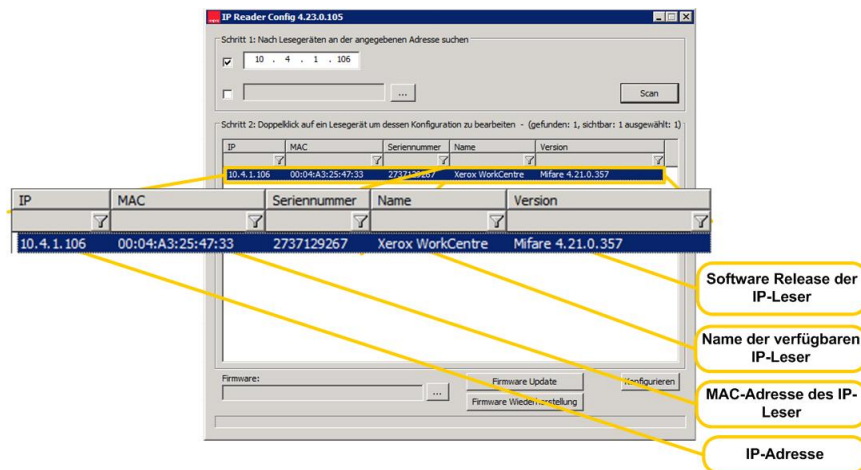
Die Konfiguration der IP Reader geschieht über dieses Tool.



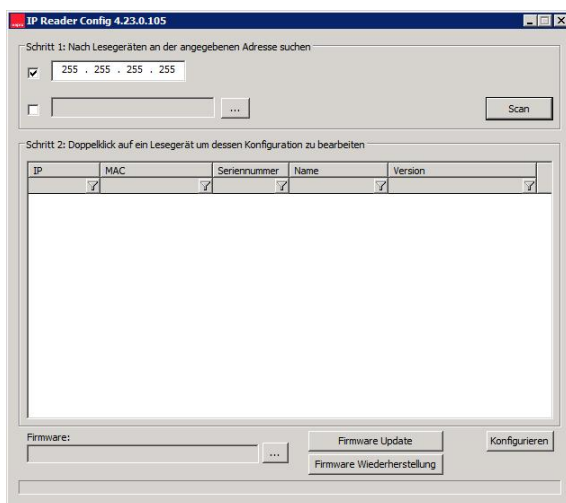
Nach dem Starten des Setup Programms wird dieser Schirm angezeigt.

Drücken Sie die  um nach verbundenen IP-Readern zu suchen.

Diese nächste Anzeige zeigt nun die Reader an, die das program gefunden hat.



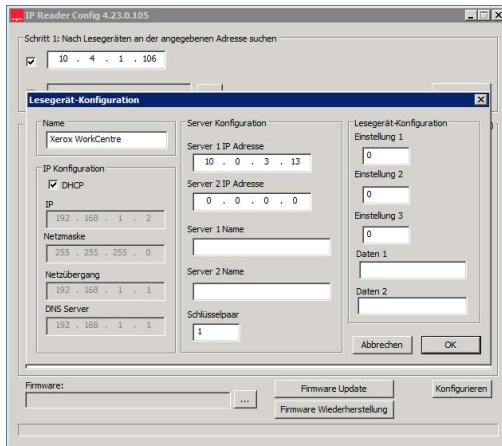
Bitte beachten Sie, dass die IP Adresse noch (0.0.0.0) lautet. Vorausgesetzt der DHCP Server läuft, wird diese Anzeige eingeblendet.



Der DHCP Server hat die IP Reader gefunden und den Hostname "PoE Test" angezeigt. Die IP-Adresse wurde ebenfalls gefunden und dargestellt.

Wählen Sie einen IP Reader durch doppelklicken des gewünschten Lesers in der Liste. Wenn die Information gefunden wurde wird dieser nächste Schirm gezeigt.

Diese Anzeige ist in 4 Bereiche eingeteilt. "Name", "IP config", "Server config" und "Reader config":



Diese Taste beendet dieses Fenster ohne etwas auszuführen.

Die Taste sendet die neue Konfiguration zum IP Card Reader.

Name

Key	Beschreibung
Name	Der Name des IP Readers (wie 'Drucker Q745') Dieser Name wird ebenfalls als Host

IP config

Key	Beschreibung
Dynamic Host Konfiguration Protokoll	Aktiviert wenn DHCP verwendet wird, deaktiviert, wenn die Netzwerkinformationen manuell ausgefüllt werden.
IP	Die IP-Adresse des IP Readers.
Netmask	Die Netmask (nur verwendet wenn Sie Subnet verwenden, fragen Sie Ihren Administrator, wenn Sie nicht sicher sind. Standard Wert 255.255.255.0
Gateway	Die IP Adresse des Gateways (Das Gateway ist der Server, der zwischen 2 Netzwerken steht (Eigenes Netzwerk und Internet).Normalerweise die gleiche Adresse wie der DNS Server.
Domain Name System	Die IP Adresse des Servers mit dem Domain Namen System, das System, das die Namen und IP Adressen umwandelt

Server Konfiguration Einstellungen

Key	Beschreibung
Server 1 IP	IP Die Adresse des Servers, die der IP Reader kontaktieren soll.
Server 2 IP	IP Die Adresse des Backup Servers, die der Reader kontaktieren soll. Wenn der erste nicht reagiert
Server 1 name	Wenn DNS verwendet wird kann der Name eingegeben werden, die IP-Adresse wird ignoriert vom DNS Server bereitgestellt.
Server 2 name	Wenn DNS verwendet wird kann der Name eingegeben werden, die IP-Adresse wird ignoriert vom DNS Server bereitgestellt.
Key set	Key set gibt Ihnen die Möglichkeit die Verschlüsselung zwischen IP Reader und Server einzustellen. Im Moment wird dieser Punkt noch nicht verwendet und sollte auf '1' stehen.

Reader config settings

Key	Description
Setting 1	Diese Einstellungen werden unten angezeigt.
Setting 2	
Setting 3	
Data 1	
Data 2	

Diese Felder werden verwendet um die Card Reader Daten bereitzustellen. Die hier eingegebenen Daten sind wichtig, abhängig von der Karte, die verwendet wird.

Hinweis: Die Rohdaten werden ohne Umwandlung geliefert. Unterhalb finden Sie Below you will find die Daten, die auf die Daten im Dezimal-Format angewendet werden.

Hier sind die Einstellungen für die momentan unterstützten Leser:



Wiegand:

Einstellung	Beschreibung	Wert	Beschreibung	Bits	Einrichtung Code
Einstellung 1	Card ID. Wegen des verwendeten Interfaces ist es möglich, dass verschiedene Card Reader mit diesem Protokoll verbunden sind. Um die verschiedenen Typen untercheiden zu können kann hier der Kartentyp eingetragen werden.	-	-	-	-
Einstellung 2	Protokoll Typ. Die verschiedenen Wiegand Leser können Karten mit unterschiedlichen Protokollen lesen. Die IP Reader Software versetzt Sie in die Lage eins auszuwählen. (Hinweis "all types" Einstellung 0 bedeutet All types akzeptiert 2 und 128-255.)	0	All types except value 2 and 128-255	-	-
		1	H10301	26	8 bit
		2	H10302	37	none
		3	H10304	37	16 bit
		4	H10306	34	16 bit
		5	C1000	35	12 bit
		8	ARAS 36	36	16 bit
		128	NFP	37	16 bit
		129	NFP1	36	15 bit
		130	PAL	34	0 bit
		131	PAH	27	0 bit
255	RAW	--	0 bit		
Einstellung 3	Facility code. Dies ist ein Teil der Daten des Wiegand Protokolls. Ist der Wert nicht '0', checked der IP Reader den Code auf der Karte. Ist der Wert '0' wird der facility code nicht überprüft.	-	-	-	-
Data 1	nicht verwendet	-	-	-	-
Data 2	nicht verwendet	-	-	-	-

Hinweis: Der facility code wird niemals zum Server gesendet.

Multi tag:

Einstellung	Beschreibung	Wert	Karte Typ	Behaviour
Setting 1	Einstellung Beschreibung Wert Typ Verhalten Setting 1 IP reader liest folgende Protokolle: EM4x02, EM4x05, EM4x50, hitag1, hitag2, Q5 and Ti-RFID. Wegen der Umwandlung von EM4x02 und EM4x05 durch die Q5 card, Werden diese unterschiedlichen Einstellungen unterstützt	0	EM4x50, hitag1, hitag2, Q5 und Ti-RFID	-
		1	EM4x02, EM4x05, EM4x50, hitag1, hitag2 und Ti-RFID	-
		3	EM4x02, EM4x05, EM4x50, hitag1, hitag2 und Ti-RFID	Diese Kartendaten der EM4x02 Karten werden in umgekehrter Reihenfolge verarbeitet und gesendet
		5	EM4x02, EM4x05, EM4x50, hitag1, hitag2 und Ti-RFID	Diese Kartendaten der EM4x05 Karten werden in umgekehrter Reihenfolge verarbeitet und gesendet
		7	EM4x02, EM4x05, EM4x50, hitag1, hitag2 und Ti-RFID	Die Kartendaten der EM4x02 and EM4x05 Karten werden in umgekehrter Reihenfolge verarbeitet und gesendet.
Setting 2	nicht verwendet	-	-	-
Setting 3	nicht verwendet	-	-	-
Data 1	nicht verwendet	-	-	-
Data 2	nicht verwendet	-	-	-


Warnung: Verarbeitung und Versenden von Daten in umgekehrter Reihenfolge bei EM4x05 Karten nicht getestet.

Mifare:

Einstellung	Beschreibung	Wert	Karte Typ
Setting 1	Die Mifare Reader unterstützen die 4 Bytes Mifare Karte Seriennummer und 7 Bytes Desfire Kard Seriennummer. Setting 1 wird verwendet um festzulegen, ob die Reihenfolge der 4 Bytes Mifare Kartennummer umgekehrt werden soll. Nur 4 Bytes der Desfire Kartennummer werden für die Berechnung der Dezimalkartennummer verwendet.	0	Seriennummer der Karte Wird berechnet von Rohdaten in Umgekehrter Reihenfolge.
		1	Seriennummer der Karte Wird berechnet von Rohdaten in normaler Reihenfolge.
Setting 2	nicht verwendet	-	-
Setting 3	nicht verwendet	-	-
Data 1	nicht verwendet	-	-
Data 2	nicht verwendet	-	-

Legic:

Einstellung	Beschreibung	Wert	Karte Typ
Setting 1	The IP Reader unterstützt: Legic Prime Legic Advant Mifare (classic) Mifare Desfire ISO 15695 Setting 1 wird verwendet um festzulegen, ob die Reihenfolge Der Seriennummer der Mifare Classic Karte umgekehrt sein soll. Für ISO 15695 und Mifare Desfire warden hiervon nicht beeinflusst.	0	Seriennummer der Karte wird von Rohdaten in Umgekehrter Reihenfolge berechnet
		1	Seriennummer der Karte wird von Rohdaten in normaler Reihenfolge berechnet
Setting 2	Legic Prime Read Setting	0	Standard Legic Prime number
		1	Reversed Legic Prime number
Setting 3	nicht verwendet	-	-
Data 1	nicht verwendet	-	-
Data 2	nicht verwendet	-	-

 Hinweis: Finden Sie Ihren Kartenleser nicht in dieser Tabelle, kontaktieren Sie bitte Inepro für die richtigen Einstellungen. Sie bekommen dann ggf. eine neuere Version dieses Handbuchs.