

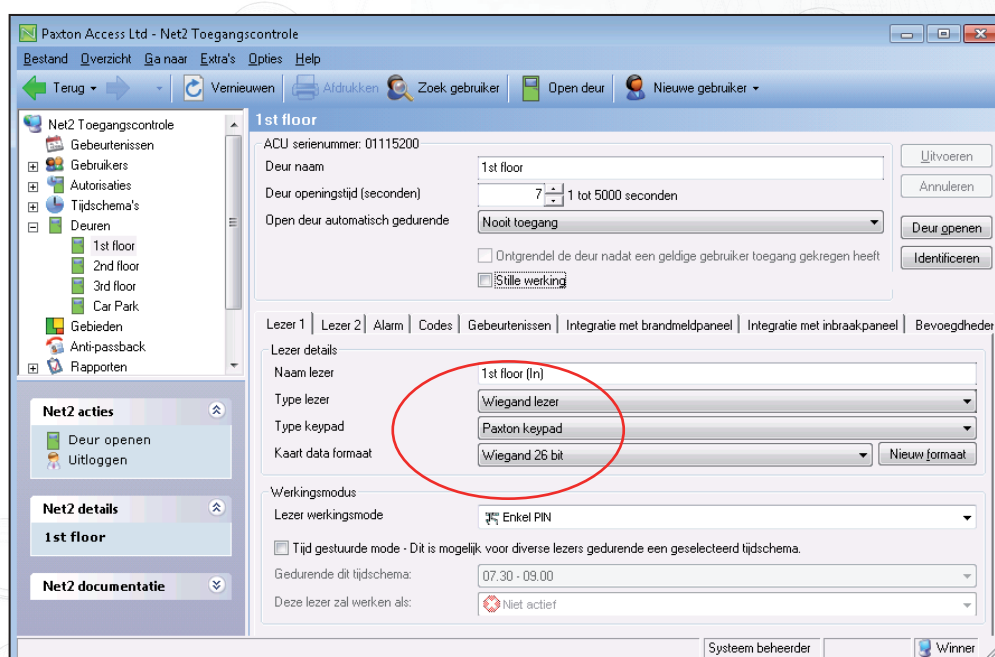
Configureren van een Wiegand keypad

Net2 softwareconfiguratie

Net2 systemen die werken met software versie V4.18 of hoger, zijn nu compatible met een aantal wiegand keypads (van andere merken). Automatische detectie is niet mogelijk. De software en het keypad moeten derhalve handmatig worden geconfigureerd om juist te werken.

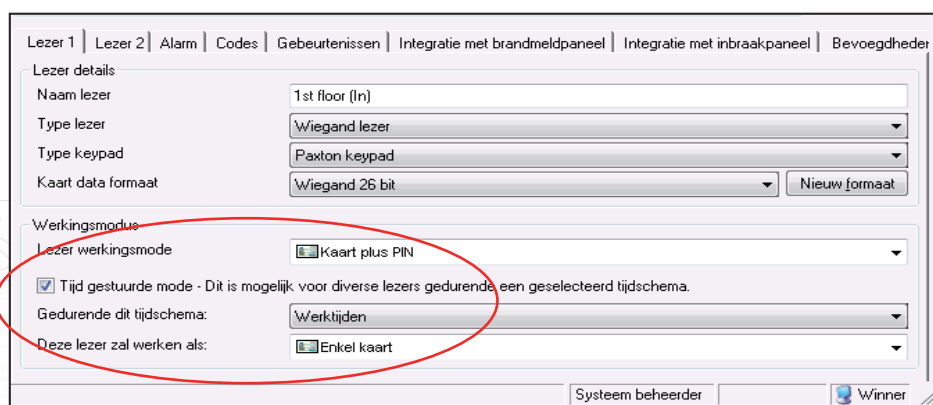


Dubbeltklik op de deur in de boomstructuur om een Wiegand keypad in Net2 te configureren. Stel het Type lezer in op 'Wiegand lezer' en Keypad Type op 'Paxton keypad'. Stel de werkingsmode van de lezer in op de vereiste mode. De modes worden verderop in dit document beschreven.



Met behulp van Tijdzones kan het beveiligingsniveau voor een deur automatisch worden gewijzigd tijdens specifieke perioden (Bijv. 'Kaart plus PIN' kan als standaard worden ingesteld, maar 'Enkel kaart' tijdens werktijden).

In het onderstaande scherm is 'Kaart plus PIN' mode de standaardmode, maar omdat 'Tijd gestuurde mode' is ingeschakeld, kan de tijdzone 'Werktijden' worden geselecteerd met als werkingsmode 'Enkel kaart'.



Wiegand keypads worden aangesloten op de Net2 Reader-poort net als een standaard Wiegand lezer.

Als het keypad gecombineerd is met een lezer, moet de poort worden ingesteld in overeenstemming met de gebruikte kaarten. Indien niet 26 bits wordt gebruikt, moet een eigen formaat van de klant ingevoerd worden in het Net2 Serverconfiguratie-hulpprogramma.

Zie AN1010-NL Configuratie van custom Wiegand formaten < <http://paxton.info/989> > voor meer informatie.

Keypadcoderingen

The Net2 software will accept 4, 6 or 8 bit keypad code formats. The keypad should be configured by means of programming cards or keystrokes depending on the manufactures instructions, to use one of these formats.

Each key press should output a 4 bit character modified to one of the following format:

- | | |
|--------------------------|--|
| 4 bit code - <0001> | This is the simplest format but has no data checks available to Net2. This can therefore being susceptible to data errors. |
| 8 bit code - <1110 0001> | This format takes the 4 bit output and preceeds it with the compliment to produce 8 bits. This is more robust than the simple 4 bit code. |
| 6 bit code - <0 00 01 0> | This format is recommended by Paxton. It has 4 bits of data and 2 parity bits as a check. This format has an Even parity bit at the start which relates to the fist 3 bits and an Odd parity bit at the end that relates to the last three bits. |

Gecombineerde Kaart- en Keypad-modes

Net2 accepteert gebruikersinvoer via een kaart, keypad of een combinatie van beide. De volgende lezermodes zijn beschikbaar.

Alleen kaart, Alleen PIN, Alleen code,
Kaart plus PIN, Kaart plus code,
Kaart of PIN, Kaart of code,
Kaart, PIN of code.

Er kan een PIN aan een individuele gebruiker worden toegewezen via een gebruikersrecord. Het gebruik hiervan kan worden gevolgd via het log Gebeurtenissen.

Er kan een code worden toegewezen aan iedere afzonderlijke deur via het scherm Deuren. Deze heeft geen gebruikersrelatie en is derhalve minder veilig dan een PIN. Dit wordt hoofdzakelijk gebruikt voor openbare ruimten, waarbij de code eenvoudig op periodieke basis kan worden gewijzigd.

Zie voor meer informatie: [AN1046-NL Configuratie van lezers en klavieren](http://paxton.info/1653). < <http://paxton.info/1653> >