



# GONEN AUTOMATION

## In het kort:

- Helder transreflectief beeldscherm dat zelfs in vol daglicht goed leesbaar is
- Geïntegreerde Ethernet/IP interface
- Geheugen voor meer dan 10 miljoen transacties en meer dan 100.000 gebruikers
- Ondersteunt diverse leestechieken, zoals magneetstrip, proximity, barcode en biometrisch
- Gebruikersgroepen en tijdzones
- Power over Ethernet
- Geschikt voor IN, UIT en Afwezigheidstransacties
- Kan zowel online als offline worden gebruikt
- Toepasbaar in vrijwel elke branche en organisatie
- Standaard back-up batterij
- Kunststof behuizing
- X2 terminal met toetsenbord
- X2 terminal met USB-poort
- GSM versie optioneel bij de X2 terminal

## X1 & X2

### Boekingsterminal

De **X1** en **X2** terminals zijn innovatieve tijdregistratie- en aanwezigheidsregistratie-terminals. De terminals zijn geschikt voor alle situaties die robuuste en compacte terminals vereisen, waarbij geen concessies mogen worden gedaan aan functionaliteit, technologie en design.

De **X1** en **X2** terminals hebben een groot, helder scherm dat duidelijk de tijd, het transactietype en resultaat van de transactie aangeeft. Het resultaat wordt ook weergegeven door middel van een hoorbaar signaal. Alle instellingen en besturing zijn via het supervisor menu beschikbaar.

De terminal is beschikbaar met verschillende lezertechnologieën. Een radiofrequentielezer is ingebouwd en de lezers voor barcode, magneetstrip en biometrie bevinden zich aan de onderkant van de terminal. In aanvulling op de hoofdlezer is het ook mogelijk een tweede externe lezer toe te voegen met dezelfde technologieën.

De **X1** terminal heeft een zestal toetsen die gebruikt kunnen worden om de gewenste functie te activeren. De **X2** terminal heeft daarnaast 10 numerieke toetsen voor het invoeren van pincodes. De inwendige batterij zorgt voor een autonome werking, zelfs in geval van een stroomstoring. PoE (Power over Ethernet) is een standaard functie die het installeren van het systeem vergemakkelijkt. De communicatie verloopt via een Ethernet 10/100 PoE poort met TCP/IP HTTP protocol voor de communicatie met de server en FTP protocol om transacties door te geven en parameters te configureren.

De input/output sectie bestaat uit één interne relais die gebruikt kan worden om toegang te verlenen of om een alarm te doen afgaan op in te stellen tijden. Daarnaast is er een optionele externe kaart met twee relais en 2 digitale inputs die de toegang tot een bepaald punt optimaal beveiligd omdat het binnenin de afgeschermdede ruimte kan worden geïnstalleerd. Hierdoor is alleen de terminal zelf van buitenaf benaderbaar en zijn de commando's ontoegankelijk.

De **X2** terminal heeft naast het toetsenbord als extra nog een GSM optie waarmee de gebruiker de terminal met een mobiel kan benaderen en een externe USB-poort waarmee de gebruiker de gegevens op een USB-stick kan overzetten in het geval er geen communicatie met een host mogelijk is.

## Specificaties

### Algemeen

- Geheugen voor meer dan 10 miljoen transacties en meer dan 100.000 gebruikers
- Eén interne relais met als optie uitbreidingskaart met twee externe relais
- Meertonig signaal
- Helder translectief beeldscherm dat zelfs in vol daglicht goed leesbaar is
- Batterij blijft één uur werken met automatische uitschakelmogelijkheid

### Communicatie

- TCP/IP, HTTP en FTP
- 10/100 Mb/s
- Interne RFID lezers mogelijk
- Externe lezers zoals magneetstrip, barcode en biometrie mogelijk

### Karakteristieken

- Behuizing van ABS V0
- Gewicht: 400 gram
- Werktemperatuur: -10°C tot 50°C
- Storage temperatuur: -10°C tot 50°C
- Afmeting: 12 cm x 13 cm x 5,2 cm (HxBxL)
- IP55 bescherming

### Elektrische kenmerken

- PoE 802.3.af of voeding 9 tot 50 V

### Extra's van X2 ten opzichte van X1

- X2 kan geleverd worden met GSM-mogelijkheid
- X2 wordt geleverd met toetsenbord
- X2 wordt geleverd met USB-poort



X1 terminal



X2 terminal met fingerprintlezer



X2 terminal met magneetstriplezer