

DNAKE



Gebruikershandleiding

DNAKE S414

OPMERKING

Volg de gebruikershandleiding voor een correcte installatie en het testen van het product. Neem bij twijfel contact op met onze technische ondersteuning en klantenservice. Ons bedrijf zet zich in voor de hervorming en innovatie van onze producten. Er wordt geen extra kennisgeving gedaan bij wijzigingen. De hier getoonde afbeelding is alleen ter referentie. Als er verschillen zijn, neem dan het daadwerkelijke product als norm. Het product en de batterijen moeten apart van het huishoudelijk afval worden afgevoerd. Wanneer het product het einde van zijn levensduur heeft bereikt en moet worden weggegooid, neem dan contact op met de lokale administratieve dienst en breng het naar de daarvoor bestemde inzamelpunten om schade aan het milieu en de menselijke gezondheid als gevolg van de verwijdering te voorkomen. Wij moedigen recycling en hergebruik van de materiële hulpbronnen aan.

CATALOGUS

PRODUCTKENMERKEN	1
TECHNISCHE PARAMETERS	1
INHOUD VAN DE VERPAKKING	2
OVERZICHT	3
BASISBEDIENING	4
APPARAATINSTELLINGEN	5
WEBINSTELLING	11
SCHEMA	34
BEDRADING VAN HET APPARAAT	35
INSTALLATIE	38
PROBLEEMOPLOSSING	40
VEILIGHEIDSINSTRUCTIES	42

PRODUCTKENMERKEN

1. 4.3-inch IPS LCD capacatief touchscreen
2. 2 uitgangsrelais voor deursloten
3. 2MP HD dubbele camera met automatische belichting
4. Ondersteuning van de WDR-technologie om donkere gebieden lichter te maken en overbelichte delen van het beeld donkerder te maken
5. Ondersteunt tot 20.000 gebruikers, 20.000 gezichten en 60.000 kaarten
6. Ontgrendelingsmethoden: Gezichtsherkenning, IC/ID kaart, PIN-code, Bluetooth
7. Sabotage alarm

TECHNISCHE PARAMETERS

Voeding: PoE (802.3af) of DC 12V/2A

Standby-vermogen: 8 W

Nominaal vermogen: 16 W

Resolutie: 480x272

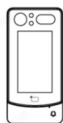
Werktemperatuur: -40°C tot +55°

Opslagtemperatuur: -40°C tot +70°

Relatieve luchtvochtigheid wanneer het toestel in dienst is:
10% tot 90% (niet-condenserend)

INHOUD VAN DE VERPAKKING

MODEL: S414 (oppervlaktemontage)



S414



Afdichtingsplug



Verbindings-
persplaat



Schroef
(FM2x5, 4st)



Torx-
Schroeven-
draaier



Schroef
(FM4x20, 2st)



Schroef
(FM4x25, 4st)



Schroef-
plug
(4st)

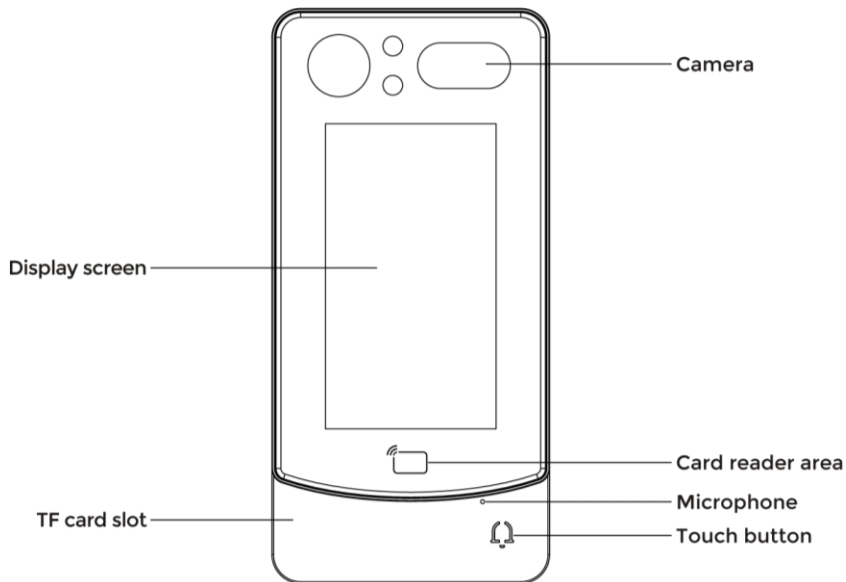


Beugel



Snelstartgids

OVERZICHT



BASISBEDIENING

1. Contacten

Ga naar 'CONTACTEN' om de lijst met contacten te openen. U kunt alle bewoners in deze lijst bellen.

2. Ontgrendelen

Ga naar de pincode-pagina, *druk op* 'Pincode' en het slotpictogram om te ontgrendelen.

3. Gezichtsherkenning

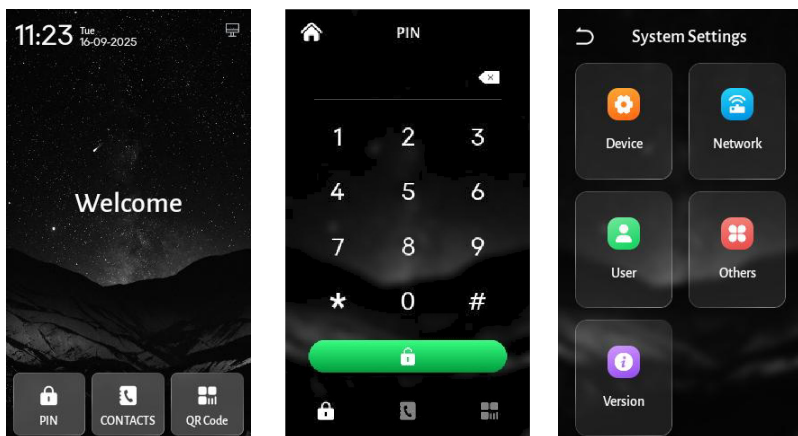
Ga naar de pagina 'GEZICHT' om de gezichtsscan te activeren. Gezichtsherkenning moet vooraf ingeschakeld zijn.

4. QR-code

Ga naar de QR-codepagina's en scan vervolgens de QR-code van Smart Pro.

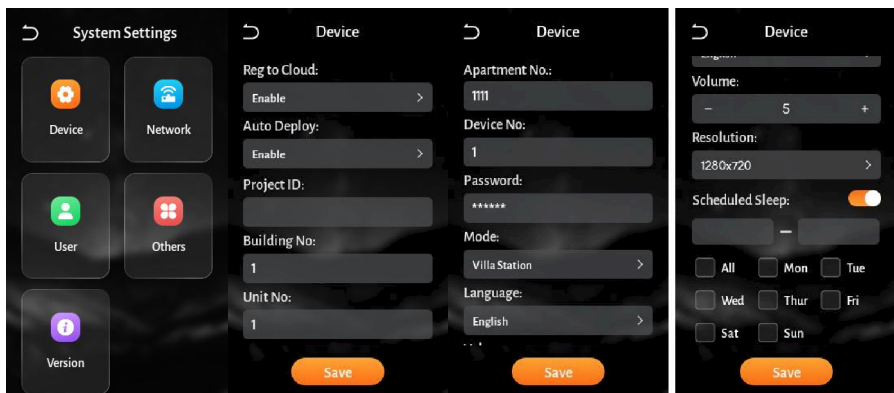
APPARAATINSTELLINGEN

Sluit het deurstation en de pc aan op een netwerkswitch in hetzelfde LAN. U kunt de beheerinstellingen van het deurstation openen door op PIN te drukken en het standaardwachtwoord (123456#) in te voeren. Hier kunt u het apparaat configureren.



1. Apparaatinstellingen

De nummers hier zijn basisinstellingen voor het bellen naar de binnenmonitor. Voor het deurstation moeten het gebouw- en unitnummer hetzelfde zijn als die van de binnenmonitor. Voor het villastation met één knop moeten het gebouw-, unit- en kamernummer hetzelfde zijn als die van de binnenmonitor. Het apparaatnummer hier dient om verschillende deurstations te onderscheiden wanneer er meer dan één deurstation in één gebouw.

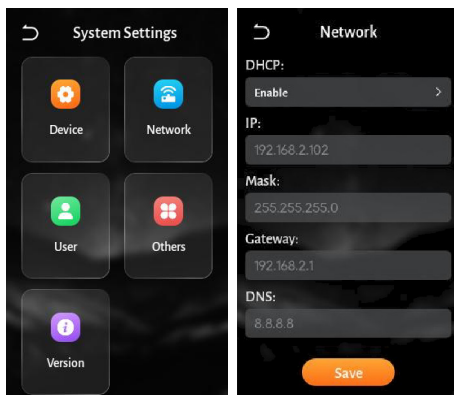


Registreren bij cloud:	Het wordt gebruikt om het apparaat te configureren om zich te registreren bij de cloudserver.
Automatische implementatie:	Hiermee wordt geconfigureerd of het apparaat automatisch verbinding mag maken met het cloudplatform en configuratie kan verkrijgen.
Project-ID:	Dit wordt gebruikt om het apparaat te configureren om automatisch verbinding te maken met de opgegeven site van cloudplatform.
Gebouwnummer:	Nummer van het gebouw (gebouwbereik: 1-999)
Unitnummer:	Nummer van de eenheid (eenheidsbereik: 1-99)
Appartementnummer:	Nummer van het appartement (bereik: 0-9899)
Apparaatnummer:	Indexnummer (bereik: 1-9)
Wachtwoord:	Beheerderswachtwoord van het apparaat (standaard 123456)
Modus:	Modus voor appartement, muur of villa (unit en poort)
Taal:	16 talen ondersteund: Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Engels, Spaans, Duits, Pools, Russisch, Turks, Hebreeuws, Arabisch, Portugees, Frans, Italiaans, Slowaaks, Vietnamees en Nederlands

Volume:	Het volume van het systeem kan worden ingesteld van 1 tot 6
Resolutie:	4 resoluties ondersteund (320 x 240, 640 x 480, 1280 x 2048, 1920 x 1080)
Geplande slaapstand:	Wanneer geplande slaapstand is ingeschakeld, gaat het apparaat automatisch in de slaapstand op het ingestelde tijdstip. Advertenties en gerelateerde promotionele functies worden uitgeschakeld.

2. Netwerkinstellingen

Het apparaatnetwerk kan worden ingesteld op DHCP of een statisch IP-adres.

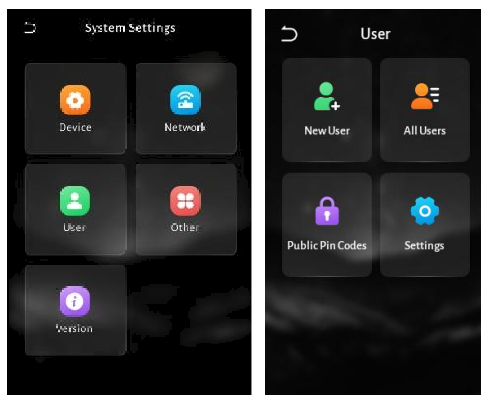


DHCP:	DHCP inschakelen (Dynamic Host Configuration Protocol) in om netwerk-configuratieparameters dynamisch te distribueren
IP:	Configureer een statisch IP-adres om netwerk-configuratieparameters te verdelen
Masker:	Subnetmasker

Gateway:	Een component die deel uitmaakt van twee netwerken, die verschillende protocollen gebruiken
DNS:	Domeinnaamserver van het apparaat

3. Gebruiker

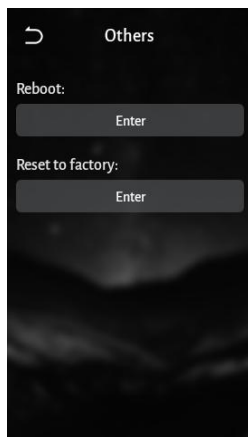
U kunt gebruikers beheren op de pagina Gebruikers.



Nieuwe gebruiker:	U kunt gebruikers aanmaken en deze koppelen aan een gezicht, kaart en pincode koppelen
Alle gebruikers:	Alle gebruikers worden hier weergegeven en u kunt ze bewerken of verwijderen
Openbare pincodes:	Pincode voor het publiek
Instellingen:	U kunt ontgrendel-tijd, ontgrendel-vertraging, gezichtsherkenning, gelijkenis en live detectie instellen.

4. Overig

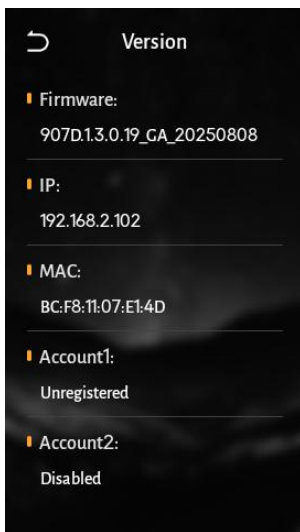
U kunt het apparaat opnieuw opstarten en resetten op de pagina Overig.



Opnieuw opstarten:	Start het apparaat opnieuw op
Reset:	Terugzetten naar fabrieksinstellingen

5. Versie

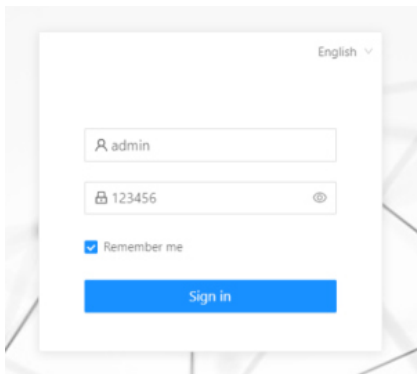
U vindt basisinformatie op de pagina Versie.



Firmwareversie:	Firmwareversie van het apparaat;
IP:	Huidig IP-adres van het apparaat;
MAC:	MAC-adres van het apparaat;
SIP:	Status van de SIP-registratie van het apparaat;
Account1:	SIP-account;
Account2:	SIP-account.

WEBINSTELLINGEN

Sluit het deurstation en de pc aan op een netwerkswitch in hetzelfde LAN. U kunt het *IP-adres* van het deurstation invoeren in de zoekbalk van de webbrowser en inloggen met het standaardaccount (admin) en wachtwoord (123456). Hier kunt u het apparaat configureren. Om het IP-adres te verkrijgen, kunt u zoeken met de DNAKE Remote Upgrade Tool die in hetzelfde LAN als de apparaten is geïnstalleerd.



1. Algemeen

1.1. Algemeen > Informatie

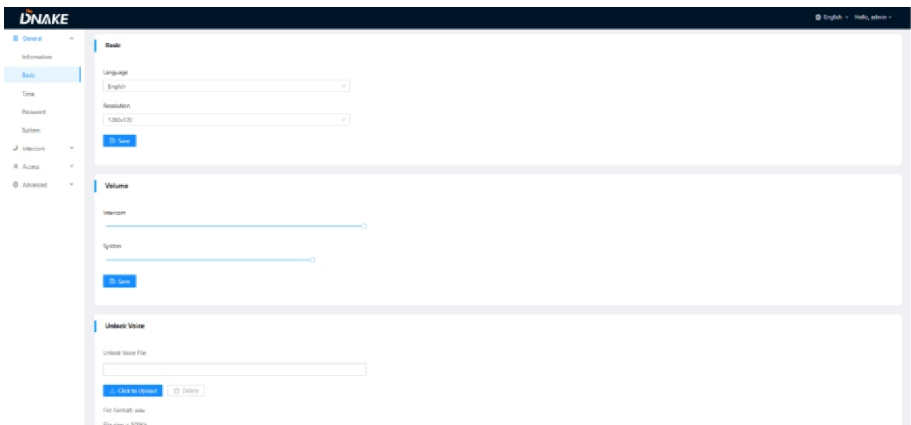
Wanneer u voor het eerst inlogt op de webinterface, vindt u basisinformatie weergegeven in dit dashboard.

Product			
Model	Product Name	MAC Address	
5414	967D:1:3:0:95_GA_20250808	BCFB11DFE14D	
Time	UI	MCU	
2023-08-20T17:17	1.5.10.20250808	2.0.3	
Network			
DHCP	IP Address	Mask	
Enabled	192.168.2.102	255.255.255.0	
DHCP	UI		
192.168.2.1	8.8.8.8		
Device Manager Server			
Register To Cloud	Status		
Enabled (Unregistered)	Default Node		
SIP Account			
Account1	Status		
None	Unregistered		
Account2	Status		
None	Disabled		

Model:	Model van het apparaat
Firmwareversie:	Firmwareversie van het apparaat
MAC-adres:	MAC-adres van het apparaat
Framework:	Framework van het apparaat
UI:	UI van het apparaat
MCU:	MCU van het apparaat
DHCP:	Status van DHCP0
IP-adres:	Huidig IP-adres van het apparaat
Masker:	Subnetmasker van het apparaat
Gateway:	Gateway van het apparaat
DNS:	Domeinnaamserver van het apparaat
Registreren bij Cloud:	Geeft de huidige registratiestatus weer (Geregistreerd / Niet geregistreerd).
Cloudconnectie:	Verwijst naar de cloudconnectie waarmee het apparaat verbonden is. Het systeem ondersteunt momenteel de volgende cloudconnecties: Europa, VS en India.
Account1:	SIP-account
Account2:	SIP-account
Status:	Status van de SIP-registratie van het apparaat

1.2. Algemeen > Basis

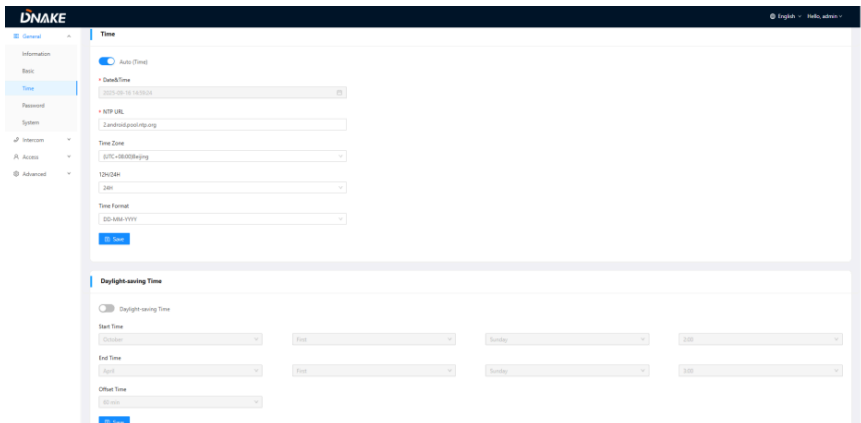
Taal, resolutie en volume van het apparaat kunnen in deze kolom worden geconfigureerd.



Taal:	16 talen ondersteund: Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Engels, Spaans, Duits, Pools, Russisch, Turks, Hebreeuws, Arabisch, Portugees, Frans, Italiaans, Slowaaks, Vietnamees en Nederlands
Resolutie:	4 resoluties ondersteund (320 X 240, 640 X 480, 1280 X Y20, 1920 x 1080);
Intercom:	Het volume van de intercom kan worden ingesteld van 1 tot 6
Systeem:	Volume van het systeem kan worden ingesteld van 1 tot 6
Stem ontgrendelen:	Dit wordt gebruikt om de stem te configureren die wordt afgespeeld wanneer het apparaat succesvol ontgrendeld is.

1.3. Algemeen > Tijd

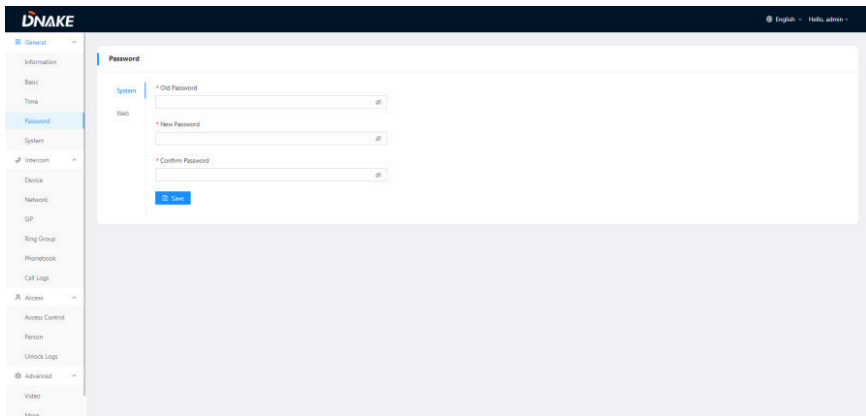
De tijd van het apparaat kan worden geconfigureerd. Zomertijd wordt ook ondersteund.



Auto (Tijd):	Inschakelen om de computertijd te synchroniseren
Datum en tijd:	Datum en tijd kunnen handmatig worden ingesteld
NTP-URL:	Network Time Protocol (NTP) is een protocol dat wordt gebruikt om de computertijd te synchroniseren
Tijdzone:	Een regio die een uniforme standaardtijd hanteert
12H/24H:	Schakel tussen de tijdweergave in 12H en 24H
Tijdweergave:	Wordt gebruikt om de weergave-indeling van de apparaattijd
Zomertijd:	Inschakelen om zomertijd in te stellen
Starttijd:	Het begin van zomertijd
Eindtijd:	Het einde van zomertijd
Tijdsverschil:	De standaardwaarde is 60 minuten

1.4. Algemeen > Wachtwoord

Het systeemwachtwoord is bedoeld voor de beheerder om in te loggen op het apparaat, terwijl het webwachtwoord bedoeld is voor de beheerder om in te loggen op het web. Het standaardwachtwoord voor beide is 123456.



Oud systeemwachtwoord:	Huidig beheerderswachtwoord van het apparaat (standaard 123456)
Nieuw systeemwachtwoord:	Nieuw beheerderswachtwoord van het apparaat
Bevestig systeemwachtwoord:	Bevestig het beheerderswachtwoord van het apparaat
Oud webwachtwoord:	Huidig beheerderswachtwoord van het web (standaard 123456)
Nieuw webwachtwoord:	Nieuw beheerderswachtwoord van het web
Bevestig wachtwoord web:	Bevestig beheerderswachtwoord van het web

1.5. Algemeen > Systeem

De kolom Systeem is bedoeld voor het maken en herstellen van back-ups, het upgraden van firmware, het herstellen van de fabrieksinstellingen, het opnieuw opstarten van apparaten, het vastleggen van pakketten en logboeken, en het maken van schermafbeeldingen van de gebruikersinterface.

The screenshot shows the 'System' configuration page in the Dnake interface. The left sidebar contains a navigation menu with 'System' selected. The main content area is divided into several sections:

- Backup/Import:** A section for managing backups and imports.
- Debug:** A grid of checkboxes for enabling various debug features: All, Basic, Time, Password, Device, Network, SIP, Ring Group, Phonebook, Call Logs, Access Control, User, and Unlink Logs. Below this grid are buttons for 'Backup', 'Backup to T1 Card', 'Import', and 'Import to T1 Card'.
- Factory:** A section for restoring factory settings, with a 'Reset' button.
- Upgrade:** A section for upgrading the device, with an 'Upgrade' button.
- Reboot:** A section for rebooting the device, with a 'Reboot' button.
- Remote Access:** A section with a toggle switch for 'Allow Remote Access' (currently turned on) and a 'Go' button.

The screenshot shows the 'System' configuration page in the Dnake interface, focusing on the lower sections. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The main content area includes:

- Backup/Import:** A section for backup and import operations.
- Packet Capture:** A section with a 'Start' button.
- Logs:** A section with a 'Start' button.
- Screenshots:** A section with a 'Screenshot' button.
- Remote Access:** A section with a toggle switch for 'Allow Remote Access' (currently turned on) and a 'Go' button.

Back-up:	Back-upinstellingen
Back-up naar sd-kaart:	Alle gegevens back-uppen naar sd-kaart
Herstellen:	Instellingen herstellen
Terugzetten naar sd-kaart:	Alle gegevens terugzetten naar sd-kaart
Upgraden:	Apparatuur upgraden
Resetten:	Terugzetten naar fabrieksinstellingen
Opnieuw opstarten:	Het apparaat opnieuw opstarten
Pakketten vastleggen:	Het vastleggen van pakketten kan ontwikkelaars helpen bij het reproduceren van positioneringsproblemen
Logs:	Apparaat-logboeken
Screenshot:	Screenshot apparaatinterface
RemoteAccess:	Op afstand toegang krijgen tot het apparaatweb via de cloud.

2. Intercom

2.1. Intercom > Apparaat

De nummers hier zijn basisinstellingen voor het bellen naar de binnenmonitor. Voor het deurstation moeten het gebouw- en unitnummer hetzelfde zijn als die van de binnenmonitor. Voor het villastation met één knop moeten het gebouw-, unit- en kamernummer hetzelfde zijn als die van de binnenpost. Het apparaatnummer hier dient om verschillende deurstations te onderscheiden wanneer er meer dan één deurstation in een gebouw is.

Registreren bij de cloud:	Dit wordt gebruikt om het apparaat te configureren voor registratie bij de cloudserver
Project-ID:	Het wordt gebruikt om het apparaat zo te configureren dat automatisch verbinding te maken met de opgegeven site van het cloudplatform
Apparaatnaam:	De naam van het apparaat
Modus:	Poortstation, Deurstation en Villastation
Gebouwnummer:	Nummer van het gebouw (bereik: 1-999)
Unitnummer:	Nummer van de eenheid (bereik: 0-99)
Appartementnummer:	Nummer van het appartement (bereik: 0-9899)
Apparaatnummer:	Nummer van het apparaat (bereik: 1-9)

2.2. Intercom > Netwerk

Het apparaatnetwerk kan worden ingesteld op DHCP of een statisch IP-adres.

The screenshot displays the 'Network' configuration page in the Dnake interface. On the left is a sidebar with a menu including 'General', 'Information', 'Basic', 'Time', 'Password', 'System', 'Intercom', 'Device', 'Network', 'SIP', 'Ring Group', 'Phonebook', 'Call Logs', 'Access', and 'Advanced'. The 'Network' section is selected and highlighted. The main content area shows a 'Network' header with a 'DHCP' toggle switch turned on. Below this are four input fields: 'IP Address' (192.168.2.100), 'Mask' (255.255.255.0), 'Gateway' (192.168.2.1), and 'DNS' (8.8.8.8). A blue 'Save' button is located at the bottom left of the configuration area.

DHCP:	DHCP inschakelen (Dynamic Host Configuration Protocol) om netwerkconfiguratieparameters dynamisch te distribueren
IP-adres:	Configureer een statisch IP-adres om netwerkconfiguratieparameters te distribueren
Masker:	Subnetmasker
Gateway:	Een component die deel uitmaakt van twee netwerken, die verschillende protocollen gebruiken
DNS:	Domain Name Server van het apparaat.

2.3. Intercom > SIP

De SIP-kolom heeft betrekking op SIP-registratie, weergavenaam, registratiennaam, gebruikersnaam, wachtwoord, SIP-serverhost, uitgaande proxy, overdrachtsprotocol, videopayload, enz.

The image shows two screenshots of the Dnake web interface for configuring SIP accounts. The top screenshot shows the 'Account1' configuration page with fields for 'Status' (Disabled), 'Display Name', 'Register Name', 'Username', 'Password', 'SIP Server Host', 'Outbound Proxy', and 'Registration Duration'. The bottom screenshot shows the 'Account2' configuration page with fields for 'SIP Server Host', 'Outbound Proxy', 'Registration Duration', 'Transport Protocol' (set to UDP), 'DNG SIP' (checked), and 'Other' settings including 'Ring Code' and 'Video Payload'.

Account 1:	SIP-account
Account 2:	SIP-account
SIP:	Inschakelen om SIP te gebruiken
Weergavenaam:	Weergavenaam van SIP
Registratiennaam:	Registratiennaam van SIP
Gebruikersnaam:	Gebruikersnaam van SIP
Wachtwoord:	Wachtwoord van SIP

SIP-serverhost:	Vul direct het adres van de SIP-server in, bijvoorbeeld 192.168.68.90
Uitgaande proxy:	Uitgaande proxy van SIP; de standaardpoort is 5060
Duur van registratie:	Bepaalt hoe lang het apparaat geregistreerd blijft bij de SIP-server voordat het zich opnieuw moet registreren om verbonden te blijven
Overdrachtprotocol:	Overdrachtsprotocol (UDP, TCP, TLS)
DNS SRV:	Hiermee kan het apparaat SIP-servers vinden op basis van de servicenaam in plaats van een specifiek IP-adres. Het helpt bij load balancing en failover door meerdere serveradressen en prioriteiten te bieden
Bel code:	180&183
Videobereik:	Het bereik van de videopayload is 96-127

2.4. Intercom > Belgroep

De belgroep is bedoeld voor het instellen van SIP-oproepen of de oproepmodus. Ondersteunt oproepen naar de conciërge en het instellen van verschillende oproepmodi.

The screenshot displays the DNAKE web interface. On the left is a navigation menu with options: General, Information, Basic, Time, Password, System, Intercom (selected), Device, Network, SIP, Ring Group (selected), Phonebook, Call Logs, Access, and Advanced. The main content area is divided into two sections:

- Ring Group:** Contains a table with columns for 'Apartment No.', 'Number', and 'Action'. The table is currently empty, showing a 'No Data' message. There are buttons for '+ Add' and '- Delete All' at the top left, and '+ Import' and '- Export' at the top right.
- Call Button:** Features a 'Concierge' toggle switch which is turned on. Below it is a 'Concierge Code' input field with the value '0710'. At the bottom left is a '+ Save' button. At the bottom right, there are '+ Import' and '- Export' buttons.

At the top of the interface, there is a language selector set to 'English' and a 'Help' link.

Belgroep:	Een belgroep wordt gebruikt om een regel voor het doorschakelen van oproepen te definiëren door een SIP- of IP-adres aan een groep toe te wijzen. Elke groep heeft een naam en een nummer. Het nummer staat voor de bestemming van de oproep, wat een binnenmonitor, SIP-telefoon of ander SIP-compatibel apparaat kan zijn.
Conciërges:	<p>Vul de oproepbestemming in voor de conciërgesknop of de enkele knop op het apparaat;</p> <ul style="list-style-type: none"> ● IP-oproep: Vul sip: IP-adres in, bijv. sip:192.168.68.90 ● SIP-oproep: Vul in: sip: sip account @SIP server add ress: port, bijv. sip:101@192.168.68.90:5060
Conciërgescode:	Bel de conciërges via de conciërgescode
Automatisch kiezen:	Er wordt automatisch gebeld nadat het nummer is ingevoerd en er niet verder wordt gekozen.

Belduur:	De beltoon wordt automatisch beëindigd na een tijdsperiode (10 sec., 20 sec., 35 sec., 45 sec., 60 sec., 90 sec., 120 sec.)
Gespreksduur:	Het gesprek wordt automatisch beëindigd na een bepaalde tijd
Video actief:	Hiermee configureert u de videogesprekfunctie voor het apparaat. Als u deze functie uitschakelt, wordt er een audiogesprek gevoerd
Ophangen na ontgrendelen:	De deur wordt automatisch ontgrendeld nadat het gesprek is beëindigd
Intervaltijd:	0-10 seconden.

2.5. Intercom > Telefoonboek

Alle contacten op het deurstation kunnen hier worden bewerkt. Er kunnen maximaal 400 items worden opgeslagen.

Zoeken:	Vul tekstvelden in om te zoeken
Reset:	Klik op Reset om woorden in tekstvelden te wissen
Alles verwijderen:	Verwijder alle gegevens in de grafiek
Importeren:	Importeer alle gegevens naar de grafiek

Exporteren:	Alle gegevens op de grafiek exporteren
Verberg de APT van bewoners op het deurstation:	Hiermee worden de appartementnummers van bewoners verborgen op de contactlijst op het deurstation.

2.6. Intercom > Oproeplogboeken

Er kunnen maximaal 500 oproepen worden opgeslagen.

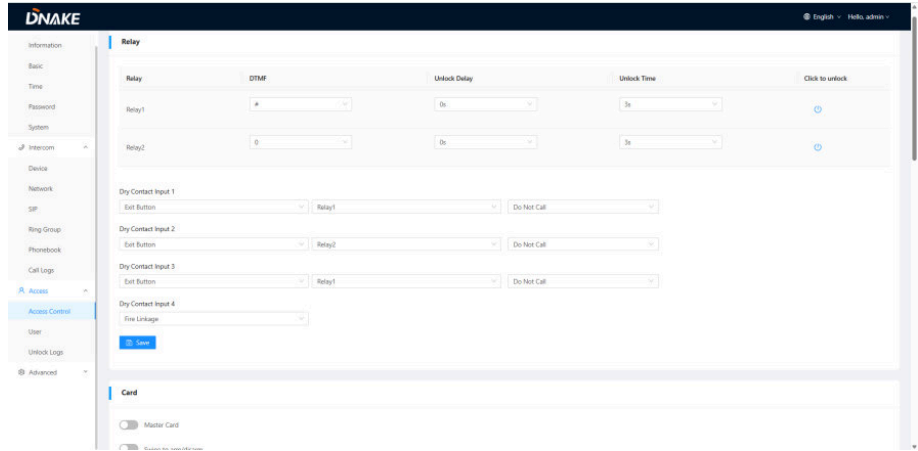
Als er meer dan 500 oproepen zijn, worden de oudste oproepen overschreven.

Oproeplogboeken:	De gesprekslogboeken kunnen worden in- of uitgeschakeld
Type:	Het type gesprekslogboeken, inclusief inkomende en uitgaande
Datum en Tijd:	De oproeplogboeken worden gefilterd op datum en tijd.
Zoeken:	Vul tekst in om te zoeken
Reset:	Klik op Reset om de woorden in de tekstvelden te wissen
Alles verwijderen:	Verwijder alle gegevens in de grafiek
Exporteren:	Exporteer alle gegevens op de grafiek

3. Toegang

3.1. Toegang > Toegangscontrole

Relais, toegangskaarten en pincodes kunnen hier worden geconfigureerd.



The screenshot shows the DNAKE web interface for configuring Relays. The left sidebar contains a navigation menu with categories: Information, Basic, Time, Password, System, Intercom, Device, Network, SIP, Ring Group, Phonebook, Call Logs, Access, Access Control, User, Unlock Logs, and Advanced. The 'Access' category is expanded, and 'Access Control' is selected. The main content area is titled 'Relay' and contains a table with columns: Relay, DTMF, Unlock Delay, Unlock Time, and Click to unlock. Below the table are four 'Dry Contact Input' sections, each with 'Eirt Button' and 'Do Not Call' dropdown menus. At the bottom, there is a 'Card' section with a 'Master Card' toggle and a 'Swipe to arm/disarm' toggle.

Relay	DTMF	Unlock Delay	Unlock Time	Click to unlock
Relay1	[DTMF Input]	[Delay Input]	[Time Input]	[Click to unlock]
Relay2	[DTMF Input]	[Delay Input]	[Time Input]	[Click to unlock]

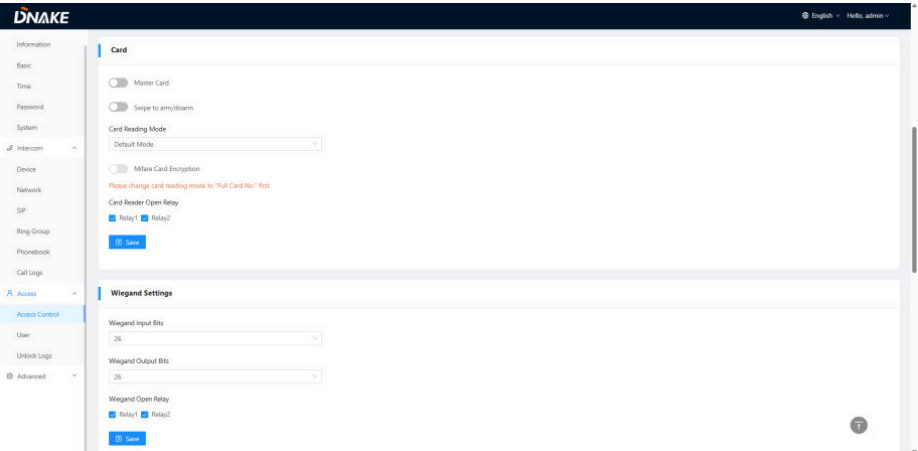
Dry Contact Input 1
Eirt Button: [Dropdown] Do Not Call: [Dropdown]

Dry Contact Input 2
Eirt Button: [Dropdown] Do Not Call: [Dropdown]

Dry Contact Input 3
Eirt Button: [Dropdown] Do Not Call: [Dropdown]

Dry Contact Input 4
Fire Linkage: [Dropdown]

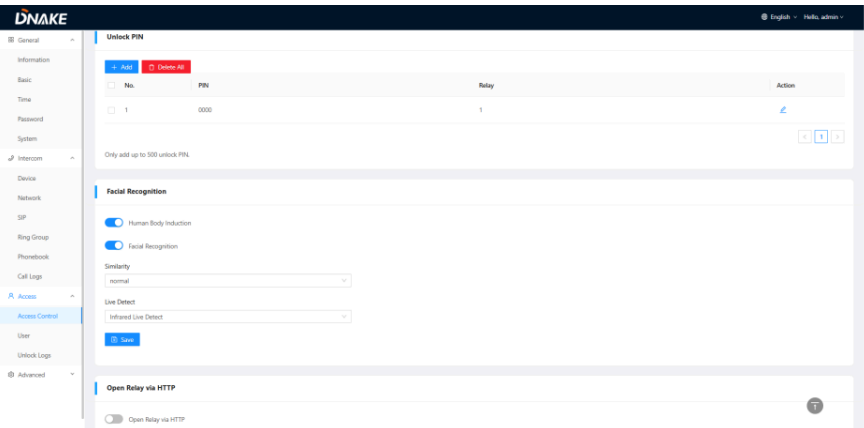
Card
 Master Card
 Swipe to arm/disarm



The screenshot shows the DNAKE web interface for configuring Card and Wiegand Settings. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The main content area is titled 'Card' and contains several configuration options: 'Master Card' toggle, 'Swipe to arm/disarm' toggle, 'Card Reading Mode' dropdown (set to 'Default Mode'), 'Mifare Card Encryption' toggle, and a 'Card Reader Open Relay' section with 'Relay1' and 'Relay2' checkboxes. Below this is a 'Wiegand Settings' section with 'Wiegand Input Bits' and 'Wiegand Output Bits' dropdowns (both set to '26'), and a 'Wiegand Open Relay' section with 'Relay1' and 'Relay2' checkboxes.

Card
 Master Card
 Swipe to arm/disarm
Card Reading Mode: [Default Mode]
 Mifare Card Encryption
Please change card reading mode to "Full Card No." first
Card Reader Open Relay
 Relay1 Relay2

Wiegand Settings
Wiegand Input Bits: [26]
Wiegand Output Bits: [26]
Wiegand Open Relay
 Relay1 Relay2

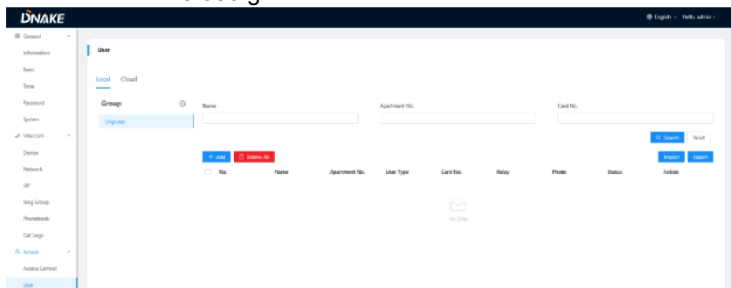


Relais 1-3:	3 relais ondersteund
DTMF:	Dual-tone multi-frequency signaling (Relais1: # ,Relais 2: 0, Relais 3: *)
Ontgrendelingsvertraging:	De lengte van de ontgrendelingsvertragingstijd (1-9 s)
Ontgrendelingstijd:	De duur van de ontgrendelingstijd (1-9 s)
Spanningsvrije ingang 1-4:	Er worden 3 modi voor droge contactingangen ondersteund (uitgangsknop, deursensor, brandkoppeling)
Masterkaart:	Klik op 'lezen' om een masterkaart toe te voegen voor het beheer van kaarten
Vegen om in/uit te schakelen:	Veeg de kaart om te activeren of deactiveren
Kaartleesmodus:	Compatibele modus: lees een specifiek kaartnummer op de kaart. Full Card No. mode: lees alle kaartnummers in de kaart
Mifare-kaartversleuteling:	Maakt encryptie voor MIFARE-kaarten mogelijk om de gegevensbeveiliging te verbeteren en ongeoorloofde duplicatie te voorkomen
Kaartlezer open relais:	Schakel de open relay van de kaartlezer in

Wiegand-invoerbits:	Specificeert de bitlengte van Wiegand-gegevens die worden ontvangen van een externe kaartlezer
Wiegand-uitgangsbits:	Specificeert de bitlengte van Wiegand-gegevens die naar een externe controller worden verzonden
Wiegand open relais:	Schakel het Wiegand 0 pen-relais in
Ontgrendel-pincode:	De pincode voor het ontgrendelen van de deur
Menselijke lichaamsinductie:	Zodra u het deurstation nadert, wordt de gezichtsscan automatisch geactiveerd
Gezichtsherkenning:	Gebruik gezichtsherkenning inschakelen
Overeenkomst:	Gevoeligheid van gezichtsgelijkenisanalysator (laag, normaal, hoog)
Live detectie:	Gevoeligheid van live detectie om beeldfraude of videofraude (dichte en infrarood live detectie)
Relay via HTTP:	Dit wordt gebruikt om te configureren of apparaten van derden http kunnen gebruiken om te ontgrendelen. Indien ingeschakeld, kunnen derden http-commando's gebruiken om te ontgrendelen.

3.2. Toegang > Gebruiker

De kolom 'Persoon' is voor toegangsautorisatie.
Deze kan maximaal 20.000 gebruikers ondersteunen.



Zoeken:	Vul tekst in om te zoeken
Reset:	Klik op Reset om de woorden in de tekstvelden te wissen
Toevoegen:	Voeg gebruikers toe aan de deurpost
Alles verwijderen:	Verwijder alle gegevens in de grafiek
Exporteren:	Exporteer alle gegevens op het diagram.

3.3. Toegang > Ontgrendelingslogboeken

Er kunnen maximaal 500 ontgrendelingslogboeken worden opgeslagen. Als er meer dan 500 logboeken zijn, worden de oudste logboeken overschreven

The screenshot shows the 'Unlock Logs' page in the Dnake system. It features a search interface with filters for Name, User Type, and Unlock Type, along with a date range selector for 'Unlock Time'. A table below displays the search results with columns for 'No.', 'Name', 'User Type', 'Unlock Type', 'Number', 'Status', 'Relay', and 'Unlock Time'. A 'Delete All' button is located above the table.

No.	Name	User Type	Unlock Type	Number	Status	Relay	Unlock Time
1	Name	Name	Password	123456	Failed	None	2020-09-16 10:48:05

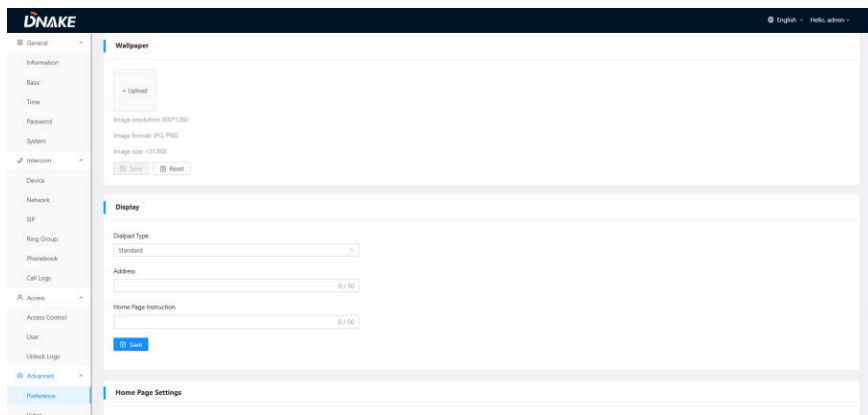
Naam:	De naam van de persoon die u toevoegt
Gebruikerstype:	Het persoonstype dat u instelt in de kolom <i>Persoon</i> . Inclusief Geen, Huishouden en Bezoekers
Ontgrendelings-type:	Het type ontgrendelings-logboeken, inclusief kaart, wachtwoord, intercom, exitknop, gezicht, app en HTTP

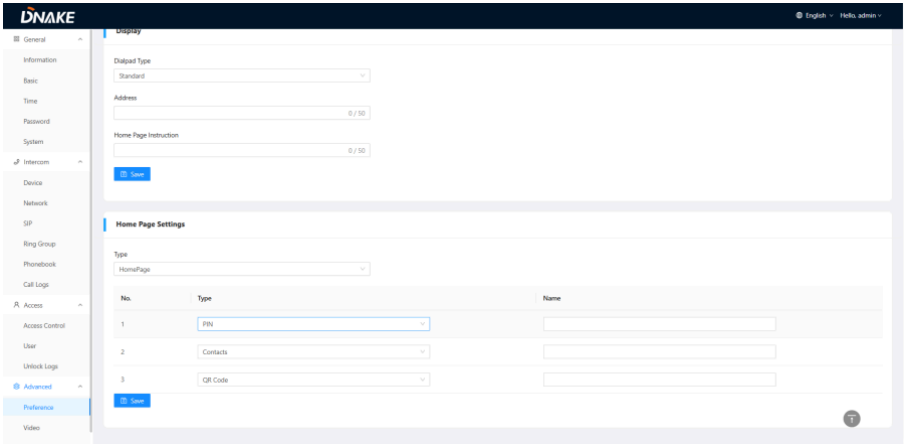
Datum en tijd:	De ontgrendelings-logboeken worden gefilterd op de door u ingestelde datum en tijd.
Zoeken:	Vul tekst in om te zoeken;
Reset:	Klik op Reset om de woorden in de tekstvelden te wissen
Alles verwijderen:	Verwijder alle gegevens in de grafiek
Exporteren:	Exporteer alle gegevens op de grafiek

4. Geavanceerd

4.1. Geavanceerd > Voorkeuren

Maakt het mogelijk om de interface van het apparaat aan te passen, waaronder: het instellen van de achtergrond, het aanpassen van de weergavevolgorde van pictogrammen, enz.





Achtergrond:	Upload een afbeelding om deze toe te passen op de gebruikersinterface van het apparaat. Zorg ervoor dat de resolutie van de afbeelding gelijk is aan die van het apparaat en dat de grootte van de afbeelding kleiner is dan 512 KB. Het formaat van de afbeelding moet JPG of PNG zijn
Weergavetype:	Ondersteunt oproepen naar bewoners via appartementnummer of appartement met de letters A/B/C/D
Adres:	Uw locatie invullen op de startpagina
Instructie op de startpagina:	Maakt een aangepaste introductie op de startpagina
Instellingen startpagina:	Configureer de startpagina door de volgorde van de pictogrammen aan te passen en door te kiezen welke pictogrammen u wilt weergeven of verbergen.

4.2. Video

Real-time video van IP-camera's kan worden verkregen door de URL (RTSP) in te vullen. Op de spraakinterface van de binnenpost kunt u op het kleine toetsenbordpictogram klikken om over te schakelen naar de video van IP-camera's. (Nr. 1 op het toetsenbord staat voor deurstation en de nummers 2 tot en met 5 staan voor IP-camera's)

The screenshot shows the 'Video Stream Setting' page in the DINAKE web interface. The page is divided into several sections, each with a toggle switch and a 'Save' button:

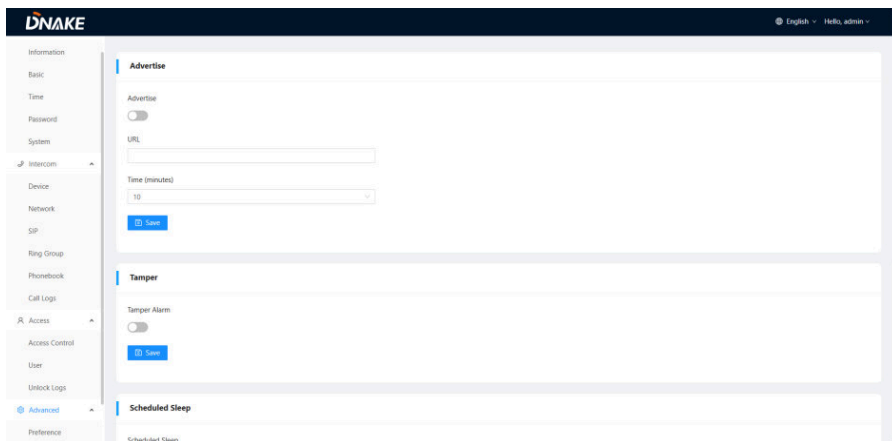
- Video Stream:** A toggle switch is turned on. Below it are input fields for 'Username' (containing 'admin') and 'Password' (containing '*****').
- Video Stream OSD:** A toggle switch is turned on. Below it is a dropdown menu for 'OSD Font Color' set to 'White'.
- RTSP LED:** A toggle switch is turned on. Below it is a dropdown menu for 'RTSP LED' set to 'Auto'.
- RTSP Feed:** A toggle switch is turned on. Below it is an input field for 'RTSP Feed' containing 'rtsp://*****'.

A left sidebar contains navigation options: General, Information, Basic, Time, Password, System, Information, Device, Network, LAN, Ring Group, Phoneline, Call Log, Access Control, User, Access Log, Advanced, Preference, Video, and More. The 'Video' option is currently selected.

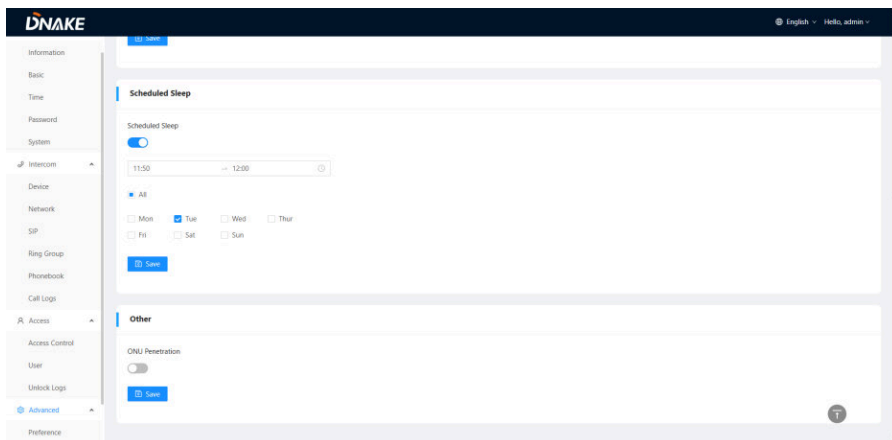
Videostream:	Maakt RTSP-streaming mogelijk, waardoor de video van het deurstation toegankelijk is voor NVR's of andere RTSP-compatibele apparaten.
Gebruikersnaam:	Gebruikersnaam van RTSP-stream
Wachtwoord:	Wachtwoord van RTSP-stream
Videostream OSD:	Wanneer deze functie is ingeschakeld, worden realtime tijdstempels weergegeven op het bewakings scherm.
OSD-lettertypekleur:	De kleur van het lettertype
RTSP-led:	Dit wordt gebruikt om de LED-instellingen te configureren wanneer het apparaat wordt gebruikt als videobewakingsapparaat
RTSP-feed:	4 IP-camera's ondersteund om te schakelen tijdens het praten op de binnenpost
URL:	URL van een camera.

4.3. Geavanceerd > Meer

De kolom Meer is voor Adverteren, Sabotagealarm, Geplande slaap en ONU-penetratie.



The screenshot shows the 'Advanced' settings page in the DINAKE interface. The left sidebar contains a navigation menu with options: Information, Basic, Time, Password, System, Intercom, Device, Network, SP, Ring Group, Phonebook, Call Logs, Access, Access Control, User, Unblock Logs, Advanced (selected), and Preference. The main content area is divided into three sections: 'Advertise', 'Tamper', and 'Scheduled Sleep'. The 'Advertise' section includes a toggle switch for 'Advertise' (turned off), a 'URL' input field, and a 'Time (minutes)' dropdown menu set to '10'. A blue 'Save' button is located below the 'Time' dropdown. The 'Tamper' section features a 'Tamper Alarm' toggle switch (turned off) and a blue 'Save' button. The 'Scheduled Sleep' section is partially visible at the bottom of the page.

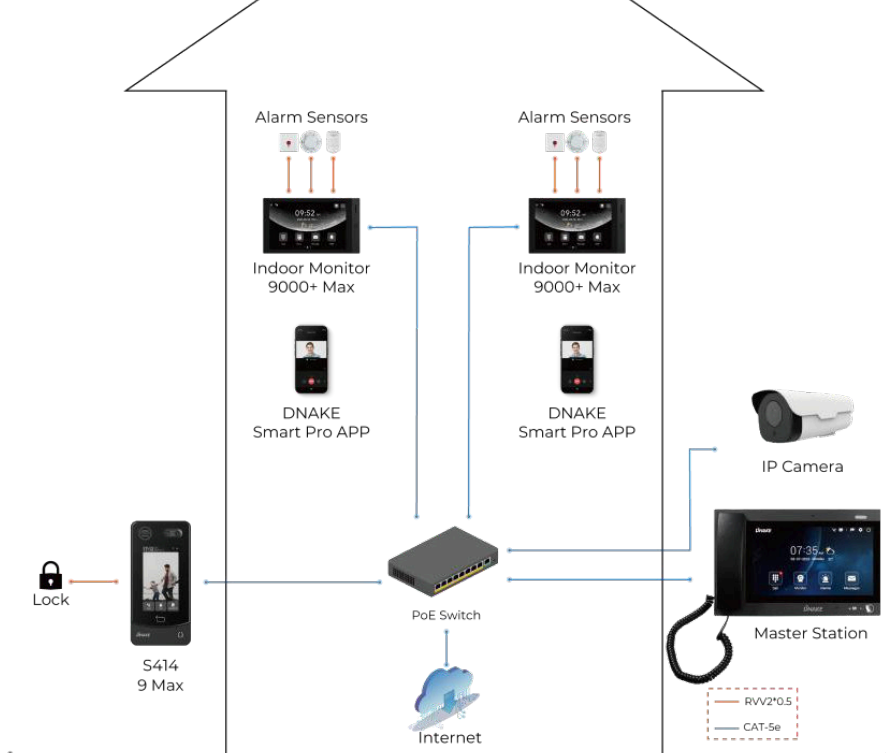


This screenshot shows the 'Advanced' settings page with the 'Scheduled Sleep' section active. The 'Scheduled Sleep' toggle switch is turned on. Below it, a time range is set from 11:50 to 12:00. A list of days is shown with 'Tue' selected. Other days (Mon, Wed, Thu, Fri, Sat, Sun) are unselected. A blue 'Save' button is positioned below the day selection. The 'Other' section below contains an 'ONU Penetration' toggle switch (turned off) and a blue 'Save' button. A small circular icon with the number '7' is visible in the bottom right corner of the interface.

Adverteren:	Maak het mogelijk om te adverteren op de screensaver van het apparaat
URL:	Advertentie-URL
Tijd (minuten):	De tijdsduur van de advertentieweergave (10 minuten, 20 minuten, 30 minuten)
Sabotagealarm:	Inschakelen om sabotagealarm te gebruiken
Geplande slaapstand:	De gebruiker kan een schema instellen zodat het scherm uitgeschakeld blijft
ONU-penetratie:	Inschakelen om te voorkomen dat ONU multicast blokkeert.

SCHEMA

Apartment



BEDRADING VAN HET APPARAAT



Network
(PoE)



TF CARD

+12V	WD1
GND	WD0
INPUT1	5V_OUT
INPUT2	GND
INPUT3	NC1
INPUT4	COM1
485-	NO1
485+	NC2
GND	COM2
12V_OUT	NO2

1. Network (PoE)

Standaard RJ45-interface is voor de aansluiting op een PoE-switch of andere netwerk-switch PSE van voedingsapparatuur moet voldoen aan IEEE 802.3af, met een uitgangsvermogen van minimaal 30 W en een uitgangsspanning van minimaal 50V.



2. SD-kaart

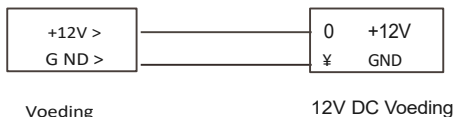
Ondersteunt het importeren en exporteren van back-upbestanden van apparaten, evenals het opslaan van snapshots die tijdens gesprekken zijn gemaakt.



SD-KAART

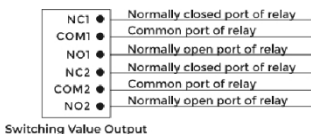
3. Voeding

De voedingsinterface van het deurstation wordt aangesloten op 12 V DC-voeding.



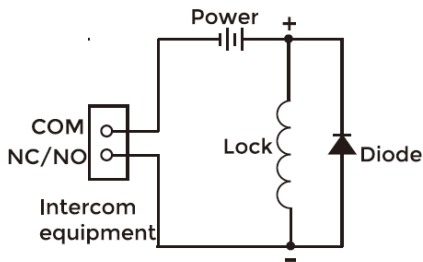
4. Schakelwaarde-uitgang

Aansluiten op de vergrendelingsmodule
(een onafhankelijke voeding is nodig voor de vergrendeling).



Waarschuwing!

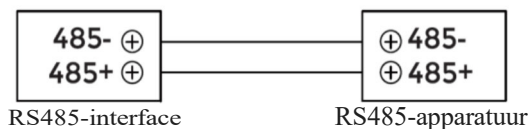
1. Bij aansluiting op een inductief belastingsapparaat, zoals een relais of een elektromagnetisch slot, wordt het aangeraden om gebruikte maken van een diode 1A/400V (meegeleverd in de accessoires) in anti-parallel met het belastingsapparaat te gebruiken om inductieve belastingspanningspieken te absorberen. De intercom wordt hierdoor beter beschermd.



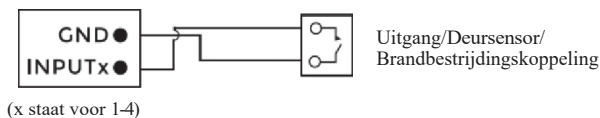
2. De laadstroom van de relais mag niet sterker zijn dan 2A. Zie bijgevoegde afbeelding voor meer details.

5.RS485

Maakt het mogelijk om apparatuur met een RS485-interface aan te sluiten.

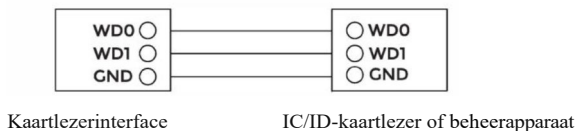


6.Uitgang / Deur-sensor / Brandbestrijdingskoppeling



7.Kaartlezer interface

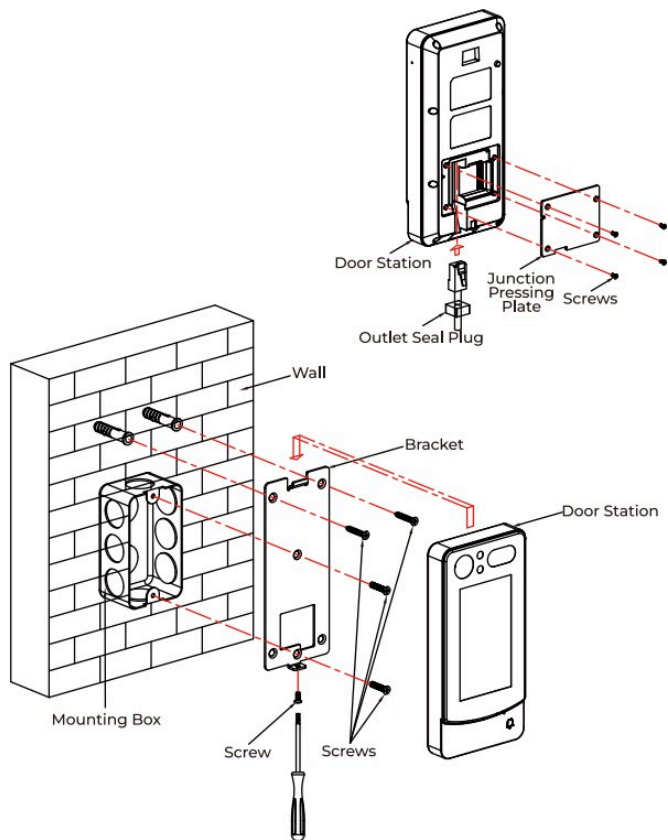
De interface kan worden aangesloten op één IC/ID-kaartlezer of worden gebruikt voor het lezen van de informatie van de ingebouwde kaartlezer.



Opmerking: Het deurstation kan slechts op één kaartlezer of beheerapparaat tegelijk worden aangesloten

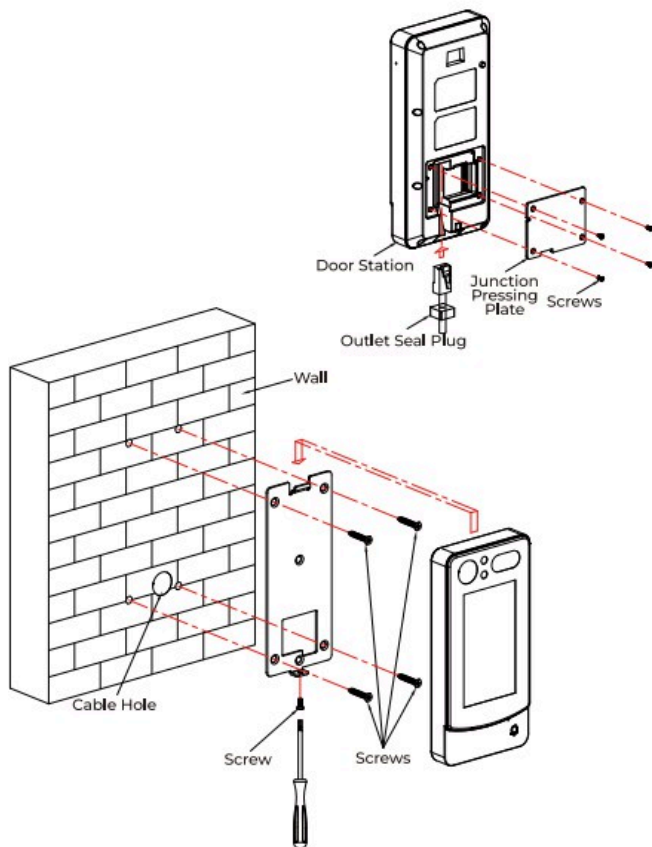
INSTALLATIE

Opbouwmontage-86 montagedoos

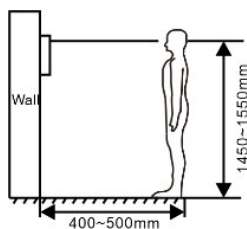


Productafmetingen: 85 × 169 × 29,5 mm
Maximale Productafmetingen: 85 × 169 × 31 mm

MODEL: S414 (Surface Mounting-Round Mounting Box)



Tips:



De camera hoort 1450~1550 mm boven te grond te hangen.

De camera kan het gezicht perfect in beeld brengen op deze hoogte.

PROBLEEMOPLOSSING

De binnenpost kan niet automatisch opstarten of uitschakelen.

- Controleer of er sprake is van een stroomstoring en schakel het apparaat opnieuw in.
-

Het scherm van de binnenpost is te donker.

- Controleer of de instellingen voor helderheid en contrast van het scherm correct zijn.
-

Er is geen geluid tijdens de communicatie.

- Controleer of de binnenpost in de stille modus staat of dat het volume op het laagste niveau is ingesteld.
-

De binnenpost kan het deurstation niet monitoren.

- Een andere gebruiker maakt gebruik van het systeem, *dus* u kunt het gebruiken zodra hij/zij klaar is.
-

Multimedia-bestanden kunnen niet normaal worden afgespeeld.

- Controleer of het systeem het bestandsformaat ondersteunt.
Raadpleeg de multimedia-instellingen voor meer informatie.
-

Er gebeurt niets wanneer u op het scherm van de binnenpost klikt.

- Druk 5 seconden op de knop 'Ontgrendelen' of schuif langzaam horizontaal of verticaal over het LCD-scherm om het touchscreen te kalibreren. Het moet worden gekalibreerd.
-

Het touchscreen reageert traag of kan niet worden gekalibreerd.

- Verwijder eventuele beschermfolie, aangezien deze de identificatie en invoer voor het apparaat negatief kan beïnvloeden.
 - Zorg ervoor dat uw vinger droog en schoon is wanneer u op het touchscreen klikt.
 - Start het apparaat opnieuw op om tijdelijke softwarefouten te verhelpen.
-

De temperatuur van het apparaat is te hoog.

- Langdurig gebruik leidt tot hoge temperaturen. Dit is normaal en heeft geen invloed op de levensduur en prestaties van het apparaat.
-

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Om uzelf en anderen te beschermen tegen letsel, en uw apparaat tegen schade, dient u de volgende informatie te lezen voordat u het apparaat gebruikt.

- Installeer het apparaat niet op volgende plaatsen:
- Installeer het apparaat niet bij hoge temperature of vochtige omgevingen dicht bij een magnetisch veld, zoals een elektrische generator, transformeerder of magneet.
- Installeer het apparaat niet bij hitte producerende producten zoals een elektrische verwarming of vloeistoffen verpakking.
- Laat het apparaat niet in de zon of in de buurt van een warmtebron liggen, omdat dit kan leiden tot verkleuring of vervorming van het apparaat.
- Installeer het apparaat niet op een instabiele positie om het verlies van persoonlijk bezit of persoonlijk letsel veroorzaakt door het vallen van een apparaat tegen te gaan.

Bescherm tegen elektrische schokken, brand en explosies:

- Gebruik geen beschadigde stroomkabels, stekkers of losse stopcontacten.
- Raak het netsnoer niet aan met natte handen en trek de stekker niet uit het stopcontact door eraan te trekken.
- Buig of beschadig het netsnoer niet
- Raak het apparaat niet aan met natte handen
- Laat de voeding niet wegglijden en stel deze niet bloot aan schokken.
- Gebruik de voeding niet zonder de goedkeuring van de fabrikant.
- Zorg ervoor dat er geen vloeistoffen zoals water in het apparaat terechtkomen.

Reinig het oppervlak van het apparaat

- Reinig de oppervlakken van het apparaat met een zachte doek die in wat water is gedrenkt en wrijf vervolgens de oppervlakte droog met een droog doekje.

Andere Tips

- Om schade aan de verf-laag of de behuizing te voorkomen, mag u het apparaat niet blootstellen aan chemische producten, zoals afwasmiddel, benzine, alcohol, insectenwerende middelen, ontgeurders en insecticiden.
- Sla niet met harde voorwerpen op het apparaat.
- Veeg het schermoppervlak niet af. Overmatige kracht kan leiden tot losraken of beschadiging van het toestel
- Wees voorzichtig wanneer u opstaat van onder het apparaat.
- Demonteer, repareer of wijzig het apparaat niet op eigen zin.
- De willekeurige wijziging valt niet onder de garantie. Wanneer een herstelling vereist is, neem dan contact op met de klantenservice.
- Als er een abnormaal geluid, geur of damp uit het apparaat komt, trek dan de stekker uit het stopcontact en neem onmiddellijk contact op met de klantenservice.
- Wanneer het apparaat lange tijd niet wordt gebruikt, kunnen de adapter en het geheugenkaartje worden verwijderd en in een droge omgeving bewaard.
- Wanneer u verhuist, gelieve de handleiding door te geven aan de nieuwe huurder voor correct gebruik van het apparaat.

FCC-waarschuwing

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-voorschriften.
Het gebruik is onderworpen aan de volgende 2 voorwaarden:

- (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en
- (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.

OPMERKING 1:

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B, overeenkomstig deel 15 van de FCC-voorschriften.

Deze limieten zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een woonomgeving. Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en kan, indien deze niet volgens de instructies wordt geïnstalleerd en gebruikt, schadelijke interferentie veroorzaken in radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er geen interferentie zal optreden in een bepaalde installatie. Als deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaakt in radio- of televisieontvangst veroorzaakt, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur uit te schakelen en aan te zetten, wordt de gebruiker aangeraden om de storing te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen te nemen:

- De ontvangstantenne anders richten of verplaatsen.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact dat niet is aangesloten op hetzelfde circuit als de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.

OPMERKING 2:

Wijzigingen of aanpassingen aan dit apparaat die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te gebruiken ongedig maken.

Verklaring inzake blootstelling aan RF

Dit apparaat voldoet aan de FCC-normen voor blootstelling aan straling die zijn vastgesteld voor een ongecontroleerde omgeving. Deze zender mag niet samen met andere antennes of zenders worden geplaatst of gebruikt.

 **EASY & SMART
INTERCOM SOLUTIONS**

 **DNAKE**