

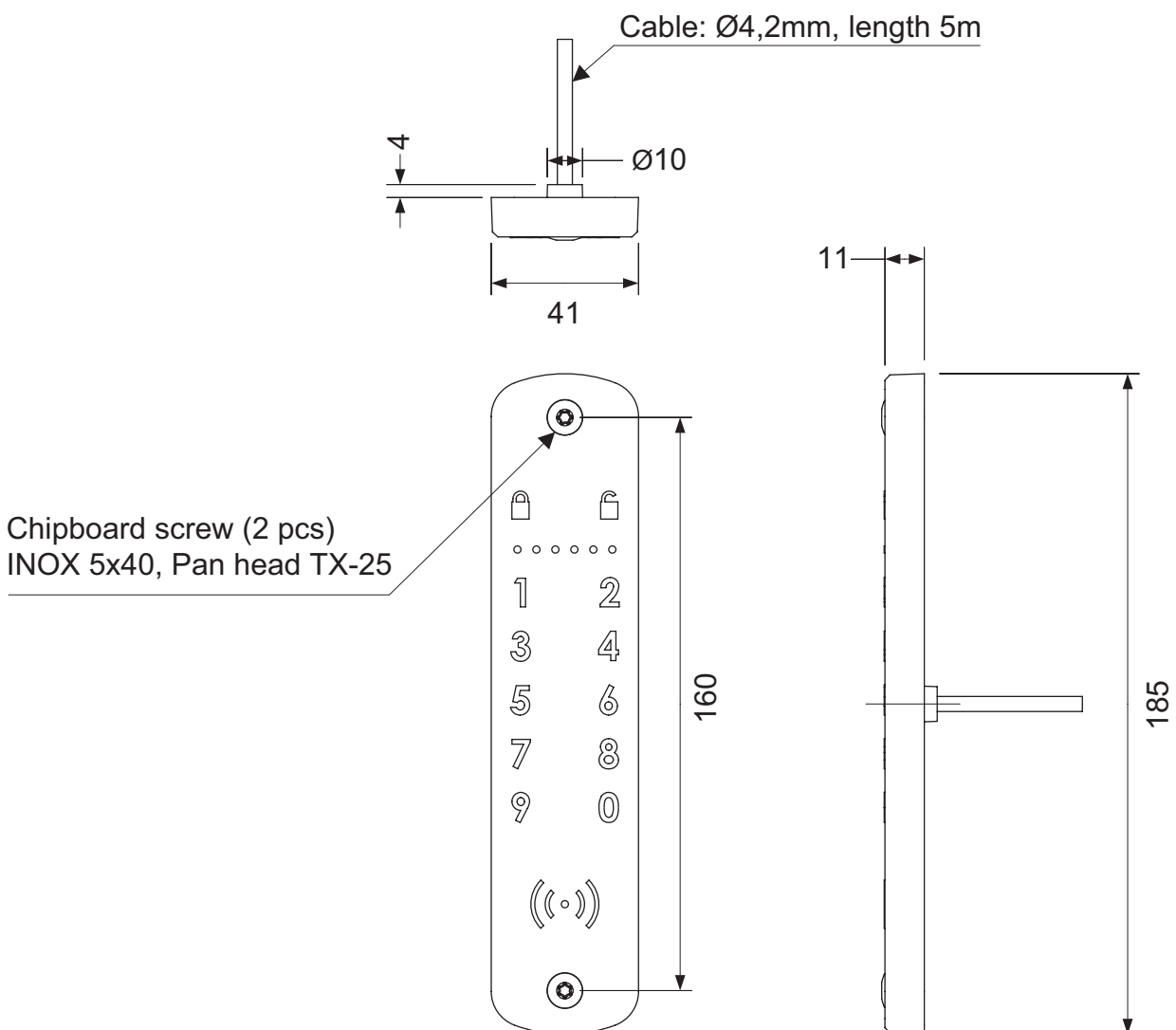
MODELLEN / MODELS / MODÈLES / MODELLE
 GTS100



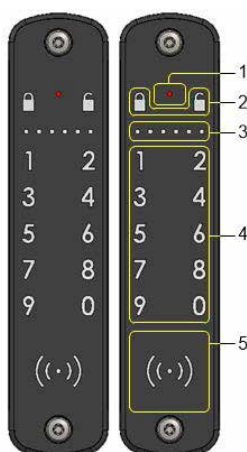
SPECIFICATIES / SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES / TECHNISCHE DATEN
 13,56MhZ → Mifare® DESFire® EV1 en EV2

	mA			
10-24VDC +5%	max. 200mA	-20 ~ 45° C	5 meter	IP67

AFMETINGEN / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN



Unit of measure: mm



UITERLIJK

1. Error LED
2. Toetsen voor 'Vergrendelen' en 'Ontgrendelen'
3. Voortgangsindicatie LED's
4. Keypad, voor invoeren van pincode
5. Reader

BEVESTIGEN

Bevestig de het codetableau/paslezer, binnen enkele meters van de unit waarmee deze gekoppeld moet worden, op een vlakke ondergrond met de meegeleverde roestvrijstalen schroeven. Gebruik hiervoor een TORX TX25 schroevendraaier. Voor bevestiging op een stenen of betonnen muur zijn twee geschikte pluggen meegeleverd. Zorg ervoor dat de kabel en de kabeluitvoer in een voldoende grote sparing vallen.

AANSLUITEN

Sluit het codetableau/paslezer aan op een geschikte gestabiliseerde voeding.

- Spanning: 10..24VDC +5%, gestabiliseerd.
- Stroomverbruik: 20..200mA, afhankelijk van omgevingslicht.

Kort de aansluitkabel zo nodig in tot de gewenste lengte. Sluit de witte draad aan op de + en de bruine draad op de -. Het codetableau/paslezer is beschermd tegen het omwisselen van de + en -. Een verkeerd aangesloten codetableau/paslezer zal niet werken. Indien het codetableau/paslezer in combinatie met een Flexeria deurcontroller wordt gebruikt, kunnen het codetableau/paslezer en de controller via de met de deurcontroller meegeleverde adapter worden gevoed.



Sluit het codetableau/paslezer nooit aan op een te hoge voedingsspanning of op wisselspanning. Dit zal onherstelbare schade aan het codetableau/paslezer toebrengen!

KOPPELEN (het eerste codetableau/paslezer)



Zodra de voeding voor het codetableau/paslezer wordt ingeschakeld, zullen de eerste en laatste twee LED's van de voortgangsindicator oplichten.

Druk gedurende ongeveer 1 seconde op de configuratieknop van de motorcilinder, oplegslotcontroller of deurcontroller waarmee u het codetableau/paslezer wilt koppelen. Het betreffende slot zal periodiek een piepje laten horen, ten teken dat de configuratiemodus is ingeschakeld.



Zodra het codetableau/paslezer de unit detecteert, zal deze het slotje boven de enkele LED tonen. Druk op het slotje om het codetableau/paslezer als codetableau/paslezer 1 aan het slot te koppelen.

Zodra het codetableau/paslezer met het slot gekoppeld is, zal deze een geschikte firmware van de unit krijgen.



Indien het slot, die u in configuratiemodus heeft gezet, niet over een voor het codetableau/paslezer geschikte firmware beschikt, zal de rode ERROR LED op het codetableau/paslezer oplichten. Upgrade in dat geval eerst de betreffende slot met de laatste firmware (versie 2.0.0 of hoger).

KOPPELEN (als er al een codetableau/paslezer aan het slot is gekoppeld)



Indien het slot met het configuratieknopje in configuratiemodus wordt gebracht en er al eerder een codetableau/paslezer aan dat slot is gekoppeld, zullen beide slotjes worden getoond. Druk op het slotje boven de enkele punt om het codetableau/paslezer als codetableau/paslezer 1 te koppelen (dit overschrijft de bestaande koppeling voor codetableau/paslezer 1) of druk op het slotje boven de twee punten om het codetableau/paslezer als codetableau/paslezer 2 te koppelen.



Voordat het codetableau/paslezer met een andere unit gekoppeld kan worden, moet het codetableau/paslezer worden gereset. Zie voor meer informatie: sectie 'Reset'.

CONFIGURATIE

Het codetableau/paslezer kan geconfigureerd worden via het beheerplatform. U dient daarvoor over platform 2.17.2 of hoger te beschikken. Het versienummer wordt linksonder op het tabblad 'Start' getoond. Staat het platform nog op versie 1.x.x, voer dan eerst de upgrade van het platform uit via de upgrade knop op het tabblad 'Start'.

Er wordt geadviseerd, voordat u het eerste codetableau/paslezer in gebruik wordt genomen, de gewenste pincode lengte in te stellen. De pincode lengte is voor alle het codetableau/paslezers binnen een beheeromgeving hetzelfde. Standaard staat deze op de geadviseerde lengte van 6 cijfers. U kunt dit desgewenst wijzigen naar 4 cijfers (minder veilig) via 'Systeeminstellingen' op het tabblad 'Start'.



De pincode lengte kan achteraf ook worden aangepast, maar dan moeten de bij de contacten ingevulde pincodes ook worden gewijzigd.

Om het codetableau/paslezer bij een deur te kunnen gebruiken, zet u op tabblad 'Deuren' via knop 'Opties' achter betreffende deur, de optie 'Keypad reader' op 'Aan'. Zodra deze knop op 'Aan' is gezet wordt de knop 'Configuratie' getoond. Via 'Configuratie' kan de werking van codetableau/paslezer 1 en codetableau/paslezer 2 afzonderlijk worden ingesteld.

De toetsen voor het invoeren van een pincode en/of het symbool voor het codetableau/paslezer worden alleen getoond indien betreffende functies in de configuratie geselecteerd zijn.

Om de ingestelde configuratie via de unit aan het codetableau/paslezer over te dragen, dient u de betreffende deur een keer met de telefoon te openen, nadat u in de app de sleutels heeft ververst (menu links boven in app).

GEBRUIK (pincode)

Indien de toetsen voor het invoeren van een pincode worden getoond, kunt u een pincode invoeren. Bij het invoeren van ieder cijfer wordt de voortgang middels de voortgangsindicatie LED's weergegeven. Indien de pincode lengte op 4 cijfers is ingesteld worden daarvoor de middelste 4 LED's gebruikt.

Wordt er een correcte pincode ingevoerd, dan wordt, afhankelijk van de configuratie, de deur direct open gestuurd (ontgrendeld) of de toetsen voor vergrendelen en ontgrendelen worden getoond. Kies in het laatste geval de gewenste actie.

Wordt een foutieve pincode ingevoerd, dan zal de rode ERROR LED oplichten. Worden achtereenvolgens drie verschillende foutieve pincodes ingevoerd, dan zal de invoer van pincodes gedurende 30 seconden worden geblokkeerd.

GEbruik (sleutelhanger)

Als het symbool van de paslezer wordt getoond, is de paslezer ingeschakeld en kunnen sleutelhangers worden gelezen. Om misbruik te voorkomen kunnen alleen speciale beveiligde sleutelhangers, welke bij de kaartlezer en het platform horen, worden gelezen.

Wordt er een sleutelhanger met toegangsrecht aangeboden, dan wordt, afhankelijk van de configuratie, de deur direct open gestuurd (ontgrendeld) of de toetsen voor vergrendelen en ontgrendelen worden getoond. Kies in het laatste geval de gewenste actie.

Wordt er een sleutelhanger zonder toegangsrecht aangeboden, dan zal de rode ERROR LED oplichten.

GEbruik (altijd kunnen sluiten)

Het codetableau/paslezer kan zo ingesteld worden dat de toets 'Vergrendelen' altijd beschikbaar is. Dit is vooral handig bij gebruik in combinatie met een motorcilinder. Voor het sluiten (vergrendelen) van de deur is dan geen pincode of sleutehanger noodzakelijk.

COMMUNICATIEPROBLEMEN (ERROR LED knippert)

Indien het codetableau/paslezer niet meer met de gekoppelde unit kan communiceren, dan zullen alle functies van het codetableau/paslezer worden uitgeschakeld en wordt alleen een knipperende rode ERROR LED getoond. Na herstel van de communicatie worden automatisch de ingestelde functies weer beschikbaar.

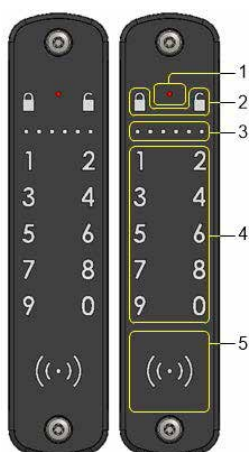
FIRMWARE UPDATE

Het codetableau/paslezer krijgt automatisch firmware updates via de gekoppelde slot op het moment dat de gekoppelde slot een nieuwere firmware voor het codetableau/paslezer heeft ontvangen.

RESET

Voordat het codetableau/paslezer met een andere slot gekoppeld kan worden, moet het codetableau/paslezer worden gereset. Dit kan alleen indien het codetableau/paslezer geen gekoppelde sloten meer ziet. Schakel zo nodig de voeding van de gekoppelde slot uit.

Het codetableau/paslezer kan vervolgens worden gereset door de voeding van het codetableau/paslezer uit te schakelen en na 30 seconden weer in te schakelen. Daarna wordt de paslezer en de buitenste twee voortgangsindicatie LED's getoond. Toets vervolgens de code 816671 in, waarna het codetableau/paslezer twee maal zal piepen en vervolgens de LED indicatie voor ongekoppelde toestand zal laten zien (de eerste en laatste twee voortgangsindicatie LED's).



APPEARANCE

1. Error LED
2. Keys for 'Lock' and 'Unlock'
3. Progress indication LEDs
4. Keypad, for entering pincode
5. Reader

MOUNTING

Mount the keypad/cardreader, within a few meters of the unit to which it is to be paired, on a flat surface with the supplied stainless steel screws. Use a TORX TX25 screwdriver for this. Two suitable plugs are supplied for mounting on a brick or concrete wall. Ensure that the cable and the cable outlet fall into a sufficiently large recess.

CONNECT

Connect the keypad/cardreader to a suitable regulated power supply.

- Voltage: 10..24VDC +5%, regulated.
- Power consumption: 20..200mA, depending on ambient light.

If necessary, shorten the connection cable to the desired length. Connect the white wire to the + and the brown wire to the -. The keypad/cardreader is protected against exchanging the + and -. A wrongly connected keypad/cardreader will not work. If the keypad/cardreader is used in combination with a Flexeria doorcontroller, the keypad/cardreader and the controller can be powered via the adapter supplied with the doorcontroller.



Never connect the keypad/cardreader to a too high voltage or to AC voltage. This will cause irreparable damage to the keypad/cardreader!

PAIR (the first keypad/cardreader)



As soon as the power for the keypad/cardreader is switched on, the first and last two LEDs of the progress indicator light up.

Press the configuration button of the motorcylinder, RIM lock controller or doorcontroller with which you want to pair the keypad/cardreader for approximately 1 second. The lock in question will periodically emit a beep, indicating that the configuration mode is switched on.



As soon as the keypad/cardreader detects the unit, it will show the lock symbol above the single LED. Press the lock symbol to pair the keypad/cardreader as keypad/cardreader 1 to the lock.

As soon as the keypad/cardreader is connected to the lock, it will receive the suitable firmware from the unit.



If the lock that you have set in configuration mode does not have a firmware suitable for the keypad/cardreader, the red ERROR LED on the keypad/cardreader will light up. In that case, first upgrade the relevant lock with the latest firmware (version 2.0.0 or higher).



PAIR (if a keypad/cardreader is already connected to the lock)



If the lock with the configuration button is brought into configuration mode and a keypad/cardreader has already been linked to that lock, both lock symbols will be shown. Press the lock symbol above the single dot to link the keypad/cardreader as keypad/cardreader 1 (this overwrites the existing link for keypad/cardreader 1) or press the lock symbol above the two dots to pair the keypad/cardreader as keypad/cardreader reader 2.



Before the keypad/cardreader can be connected to another unit, the keypad/cardreader must be reset. For more information, see the section “Reset”.

CONFIGURATION

The keypad/cardreader can be configured via the management platform. You must have platform 2.17.2 or higher for this. The version number is displayed on the bottom left of the “Start” tab. If the platform is still on version 1.x.x, first upgrade the platform via the upgrade button on the “Start” tab.

Before using the first keypad/cardreader, it is advisable to set the desired PIN code length. The pin code length is the same for all keypad/cardreader within a management platform. Standard this is set on the recommended length of 6 digits. You can change this to 4 digits (less secure) via “System Settings” on the “Start” tab.



The pin code length can also be adjusted afterwards, but then the pin codes entered at the contacts must also be changed.

To be able to use the keypad/cardreader at a door, on the “Doors” tab, click on the “Options” button behind the relevant door, the “Keypad reader” option to “On”. As soon as this button is set to “On”, the “Configuration” button is displayed. Via “Configuration”, the operation of the keypad/cardreader 1 and the keypad/cardreader 2 can be set separately.

The keys for entering a pin code and / or the symbol for the keypad/cardreader are only shown if relevant functions have been selected in the configuration.

To transfer the set configuration via the unit to the keypad/cardreader, you must open the relevant door once with the telephone after you have refreshed the keys in the app (menu at the top left of the app).

USE (PIN code)

If the keys for entering a pin code are displayed, you can enter a pin code. When entering each digit, the progress is indicated by the progress indicator LEDs. If the pin code length is set to 4 digits, the middle 4 LEDs are used for this.

If a correct PIN code is entered, depending on the configuration, the door will be opened immediately (unlocked) or the keys for locking and unlocking are shown. In the latter case, choose the desired action.

If an incorrect PIN code is entered, the red ERROR LED will light up. If three different incorrect PIN codes are entered consecutively, the PIN code entry will be blocked for 30 seconds.



USE (tag)

If the card reader symbol is displayed, the card reader is switched on and tags can be read. To prevent misuse, only special secure tags that belong to the card reader and the platform can be read.

If a tag with access rights is offered, depending on the configuration, the door will be opened immediately (unlocked) or the keys for locking and unlocking are shown.

If a tag without access rights is offered, the red ERROR LED will light up.

USE (can always close)

The keypad/cardreader can be set so that the "Lock" key is always available. This is especially useful when used in combination with a motorcylinder. For the closing (locking) of the door, no PIN code or tag is required.

COMMUNICATION PROBLEMS (ERROR LED flashes)

If the keypad/cardreader can no longer communicate with the paired unit, then all functions of the keypad/cardreader will be switched off and only a flashing red ERROR LED will be displayed. After recovery of the communication, the set functions will automatically become available again.

FIRMWARE UPDATE

The keypad/cardreader will automatically receive firmware updates via the paired unit the moment the paired unit has received a newer firmware for the keypad/cardreader.

RESET

Before the keypad/cardreader can be connected to another unit, the keypad/cardreader must be reset. This is only possible if the keypad/cardreader no longer sees paired units. If necessary, switch off the power supply to the connected unit.

The keypad/cardreader can then be reset by switching off the power of the keypad/cardreader and switching it on again after 30 seconds. Then the card reader and the outer two progress indicator LEDs are displayed. Then enter the code 816671, after which the keypad/cardreader will beep twice and then show the LED indication for uncoupled state (the first and last two progress indication LEDs).