

Gebruiksaanwijzing TRSE 6000

Algemeen

Hartelijk bedankt, dat u voor een kluis met de **BURG-WÄCHTER** elektronica TRSE 6000 heeft gekozen. U heeft hiermee een product verworven dat aan buitengewoon hoge veiligheidseisen voldoet en volgens de nieuwste technische mogelijkheden ontwikkeld en geproduceerd werd. Gelieve de gehele gebruiksaanwijzing te lezen voordat u aan de programmering begint. Bewaar deze gebruiksaanwijzing op een veilige plaats om het steeds te kunnen raadplegen.

De waardenbus kan in twee verschillende modi worden gebruikt:
In de gecertificeerde en niet-gecertificeerde modus.

De waardenbus wordt geleverd in de gecertificeerde modus.

Nadere informatie hierover vindt u in de paragraaf *Gecertificeerde modus*.

In principe kunt u de waardenbus op drie verschillende manieren openen:

- met code
- met E-Key
- met uw vingerafdruk

De administrateurcode wordt met de fabrieksinstelling **123456** geleverd. Deze moet worden gewijzigd. Er kunnen 9 verdere gebruikers met een code worden gecreëerd, die via het toetsenbord worden ingevoerd. Deze code bestaat even als de administrateurcode altijd uit zes cijfers.

Bovendien kunnen 300 E-Keys voor het contactloze openen en 24 gebruikers met een vingerscan worden opgeslagen. De gebruikers met een vingerscan worden in de lijst van de gebruikers van het slot met USER XXX_FS aangeduid.

Wordt aan een gebruiker met een vingerscan aanvullend een code en/of een E-Key toegewezen, dan moet deze afzonderlijk worden aangemaakt. Omgekeerd moet aan een gebruiker met een code en/of E-Key de vingerscan afzonderlijk worden toegewezen.

Om de verdere functies zoals b.v. schakelklok of kalenderfuncties te kunnen gebruiken, heeft u de software Home, Business+ respectievelijk Professional+ nodig. Hiermee bent u dan in staat het complete sortiment van functies toe te passen.

Let op: Indien de gebruikersgegevens in de gecertificeerde modus van de waardenbuselektronica via de software worden beheerd, moeten de gegevens op een verwisselbare gegevensdrager worden opgeslagen. Het is niet geoorloofd om de gegevens in de computer op te slaan, dit wordt door het systeem herkend en niet toegestaan. De verwisselbare gegevensdrager moet na de programmering op een veilige plaats (bijvoorbeeld in een kluis) worden opgeslagen.

Om de bescherming tegen inbraak te verhogen, moeten de volgende punten in acht worden genomen:
Voor sluitsystemen met materiële codedragers, b.v. E-Key:

- **De codedrager moet steeds veilig worden bewaard, zodat hij alleen voor bevoegde personen toegankelijk is.**
- **Bij verlies van de codedrager moet het slot onverwijld worden verwisseld of door wijziging van de codering naar een nieuwe sluiting worden omgeschakeld, respectievelijk moet de codering van de verloren gegane codedrager geblokkeerd/gewist worden.**



Voor sluitsystemen met een code-invoer:

- **Voor de keuze van de codering mogen geen persoonsgegevens (bv. geboortedata) of andere gegevens worden gebruikt, waaruit via de persoon van de code-eigenaar de code geconcludeerd zou kunnen worden.**
- **Wordt de codering schriftelijk vastgesteld, dan moet het document altijd zodanig worden bewaard, dat de code alleen voor bevoegde personen toegankelijk is.**
- **Let op: Alle wijzigingen van de administrateurcode en van de gebruikerscode moeten met de geopende deur van de waardenbus worden uitgevoerd!**
- **Nadat het sluitsysteem naar een nieuwe code werd omgeschakeld, moet het met de geopende deur meermaals met de nieuwe code in werking worden gesteld.**

Beschrijving van de basisfuncties

Met behulp van de volgende beschrijving kan het slot worden geprogrammeerd.

De aanwijzingen voor het programmeren kunnen op de display worden gevolgd. Om het slot (de toegang tot het menu) te programmeren, Druk op toets „Functie“, wanneer het symbool „M“ op de display verschijnt. Met de toetsen „1“ scroll up (symbool op de display) en „2“ scroll down (symbool op de display) kunt u het menu verschuiven. Wanneer op de display het symbool „<“ verschijnt, kunt u met de toets „Functie“ in het eerstvolgende hogere menu terugspringen, met de toets „Enter/On“ kiest u een menupunt.

Het symbool van de batterij laat u de actuele staat van de batterijen zien:

■ ■ ■ ■ : Batterij vol

[] ■ : Batterij leeg (verwissel de batterijen, aub.)

Beschrijving van het programmeer- en bedieningsverloop

De menustructuur wordt afgebeeld op de volgende pagina's. Daarin wordt ook het navigeren getoond. Aanvullend worden de menupunten individueel omschreven:

Menu Codewijziging

Wijziging van de administrateur- en gebruikerscode

Menu Taal/Language

Taalinstelling

Menu E-Key synchroniseren*

In dit programma wordt het kanaal van de E-Key aangepast aan het kanaal van de invoereenheid. Deze functie wordt noodzakelijk, zodra het radiokanaal van een invoereenheid wordt gewijzigd, ofschoon nog andere radiosleutels (met oude kanaalinstelling) aangemeld zijn.

Menu Info

Indicatie van het versie- en serienummer

SNA: Serienummer slot

Menu Administrateur

Hieronder zijn alle menu's verzameld die slechts met administrateurbevoegdheid bediend kunnen worden. Deze zijn afzonderlijk:

Gebr. aanmaken

Hier kunnen gebruikers worden aangemaakt. Een gebruiker heeft of alleen een code of alleen een E-Key, of beide. Voor een vingerscan wordt steeds een eigen gebruiker aangemaakt. Afhankelijk van hun anatomie zijn er mensen, bij wie de vingerafdrukken voor het systeem niet voldoende ontwikkeld zijn.

E-Key toewijzen

Hier kan achteraf een E-sleutel worden toegewezen aan een gekozen gebruiker.

Wissen

Hier kunnen gebruikers en E-Key worden gewist. Wordt een gebruiker gewist, dan worden zowel de code als de E-Key van deze gebruikers gewist. Wordt een E-Key gewist, dan blijft de gebruiker bestaan. Om een vingerscan te wissen, moet de betreffende gebruiker worden gewist. Gebruik „FS-Reset“ (z.o.), om alle vingerscans te wissen.

Kloktijd

Invoeren van de tijd en kalibreren van de klok. De klok wordt tussen twee tijdstippen op automatische manier gekalibreerd. Uitzonderingen zijn een tussentijdse uitwisseling van de batterijen en de tussentijdse verandering van de zomer- en wintertijd.

Datum

Invoeren van de datum

Radiokanaal:

Hier kan het radiokanaal worden ingesteld (keuze uit 12 kanalen). Dit kan vereist zijn, indien het kanaal reeds door een andere toepassing, bv. WLAN, bezet is. Bij collision met de WLAN-systemen wordt een bereik van drie kanalen aanbevolen.

Prioriteit:

Wordt na meervoudige hantering van de E-Key de te openen deur niet gedeblokkeerd, dan kan via deze functie de prioriteit van de deur worden verhoogd. Omgekeerd kan ook de prioriteit van de andere deuren in de directe omgeving worden verlaagd.

Reorganiseren:

Er wordt aanbevolen deze functie op te roepen, wanneer meerdere gebruikers gewist werden.

Aanmelden:

Bij het verwisselen van de sloteenheid of van het toetsenbord worden beide eenheden opnieuw op elkaar afgestemd.

FS-reset:

Alle opgeslagen vingerscans worden gewist, de bijbehorende gebruikers blijven echter bestaan. Kies dit menu ook bij herhaalde foutfuncties in het kader van het gebruik van de vingerscan en volg de aanwijzingen op de display.

Gecertificeerde modus

Er zijn twee modi waarin de elektronica beheerd kan worden:

1. de gecertificeerde modus
2. de niet-gecertificeerde modus

Let op: in leverttoestand bevindt zich de waardenbus altijd in de gecertificeerde modus.

De omschakelingsprocessen tussen de beide verschillende modi worden opgeslagen in een niet-uitwisbaar geheugen en kunnen gerestitueerd worden.

In de gecertificeerde modus gebeurt het openen van de waardenbus met vingervorm **samen** met een code respectievelijk met een E-Key. Aanvullend kan het openen ook alleen met een code of een E-Key plaatsvinden.

Hierbij krijgt de code de waarde 10/12 en de vingerscan de waarde 2/12. Samen wordt hiermee de waarde van 1 bereikt en de waardenbus kan worden geopend.

De waarde van de code wordt bepaald bij het aanmaken. In het menu *Administrateur > Admin. Instellingen Gebr. Aanmaken* verschijnt het bijbehorende verzoek: *FS-combinatie met Enter bevestigen*. Bij bevestiging wordt de gebruiker op overeenkomstige manier aangemaakt. De waarde van de vingerscan wordt automatisch per modus aangepast.

Wordt de gecertificeerde modus tijdens het bedrijf ingeschakeld, dan kan er met alleen des vingerscan niet meer worden geopend. Er zal een aanvullende code nodig zijn.

Deze moet op juiste manier worden aangemaakt, omdat hij anders de volle bevoegdheid bezit en derhalve tot het zelfstandige openen bevoegd is.

In de niet-gecertificeerde modus wordt de elektronica naast de mogelijkheid van het openen met code of E-Key via de vingervorm geopend.

Het uit- respectievelijk inschakelen van de gecertificeerde modus gebeurt in het menu *Administrateur* (zie de paragraaf *Gedetailleerde beschrijving van sommige basisfuncties*).

Een acceptatie van het openen met de vingerscan als de enige openingsleutel is afhankelijk van de betreffende verzekeringsmaatschappij, daar op dit ogenblik geen algemene controlecriteria ter beschikking zijn en daarom geen certificering mogelijk is. Met de verzekeringsmaatschappij moet daarom duidelijk worden overeenkomen, of een bescherming van de verzekering bij het gebruik van alleen de vingerscan bestaat.

Bij het uitschakelen van de gecertificeerde modus gaat de decertificering van het gehele waardenbus teniet en de dekking door de verzekering is daarom niet meer gewaarborgd.

U wordt verzocht met uw verzekeringsmaatschappij overeen te komen, of de verzekering van de waardenbus in deze modus gewaarborgd is. Indien dit door de beveiliging wordt afgewezen, moet de elektronica in de gecertificeerde staat worden gebruikt.

En uitzonderingsgeval ligt op het gebied van de opslag van schietwapens op grond van wettelijke kadervoorwaarden en de op dit ogenblik ontbrekende certificeringsvoorwaarden. Hier is het verlaten van de gecertificeerde modus strikt verboden!

Om dit beter zichtbaar te maken en een foutieve bediening te voorkomen, verschijnt bij de omschakeling de volgende melding op de display:

Verz.voorwaarden in acht nemen zie. BA

Let op: Gebruikers met vingervorm worden in niet-gecertificeerde modus altijd met recht 1 en zonder tijdsbeperkingen opgeslagen.

Gedetailleerde beschrijving van sommige basisfuncties

1. Het openen van de waardenbus met de fabriekscode

Op toets *On/Enter* drukken
De melding *Code/Vingers* verschijnt op de display
Invoering van de fabrieksinstellingscode *123456*
Op de display verschijnt de melding *A.u.b. draaiknop bedienen*

2. Wijziging van de administrateurcode

Op toets *On/Enter* drukken
De melding *Code/Vingers* verschijnt op de display
Druk op toets *Functie*
Er verschijnt *Menu Codewijziging* op de display
Op toets *On/Enter* drukken
Op de display verschijnt de melding *Administrateur*
Op toets *On/Enter* drukken
Op de display verschijnt de melding *Oude code*
Het invoeren van de fabrieksinstellingscode *123456*
Op toets *On/Enter* drukken
Op de display verschijnt de melding *Nieuwe code*
Het invoeren van de nieuwe code
Op toets *On/Enter* drukken
Op de display verschijnt de melding *Herhaling*
Het invoeren van de nieuwe code
Op toets *On/Enter* drukken
Op de display verschijnt de melding *Codewijziging uitgevoerd*

3. Het aanmaken van een gebruiker met code in de gecertificeerde modus:

Op toets *On/Enter* drukken
De melding *Code/Vingers* verschijnt op de display
Druk op toets *Functie*
Er verschijnt *Menu Codewijziging* op de display
Door op toets 2 te drukken geraakt u in het menu *Administrateur*
Op toets *On/Enter* drukken
Op de display verschijnt *Admin. Instel. Gebr. Aanmaken*
Op toets *On/Enter* drukken
Er verschijnt *Code aanmaken*
Op toets *On/Enter* drukken
Hier wordt u verzocht de Admin. code in te voeren (fabrieksinstelling 123456)
Op de display verschijnt *User 00x*
Hier a.u.b. de User-code invoeren en bevestigen met *ENTER*
Er verschijnt *FS-combinatie met ENTER bevestigen*
Nadat de bevestiging is uitgevoerd, verschijnt er *Met On-toets opslaan*.

Wordt een gebruiker met de waarde 1 aangemaakt (het uitsluitende openingsrecht), dan moet de mededeling *FS-combinatie met ENTER* worden bevestigd door op de toets *Functie* te drukken. Ook hier volgt de bevestiging *Met On-toets opslaan*.

4. Het inschakelen/uitschakelen van de gecertificeerde modus:

Op toets *On/Enter* drukken
De melding *Code/Vingers* verschijnt op de display
Druk op toets *Functie*
Er verschijnt *Menu Codewijziging* op de display
Door op toets 2 te drukken geraakt u in het menu *Administrateur*
Op toets *On/Enter* drukken
Op de display verschijnt *Admin. Instel. Gebr. Aanmaken*
Door op toets 2 te drukken geraakt u in het menu *Admin. Instel. Gecertificeerde modus*
Op toets *On/Enter* drukken
Hier wordt u verzocht de Admin. code in te voeren (fabrieksinstelling 123456)
Op de display verschijnt *Gecertificeerde modus aan*
Door op toets 2 te drukken kan de status op Aan of Uit worden ingesteld
Op toets *On/Enter* drukken
Op de display verschijnt *Gecertificeerde modus met ENTER bevestigen*
respectievelijk *Gecertificeerde modus verlaten met ENTER bevestigen*

5. Het aanleren van een vinger:

Op toets *On/Enter* drukken
De melding *Code/Vingers* verschijnt op de display
Druk op toets *Functie*
Er verschijnt *Menu Codewijziging* op de display
Door op toets 2 te drukken geraakt u in het menu *Administrateur*
Op toets *On/Enter* drukken
Op de display verschijnt *Admin. Instel. Gebr. Aanmaken*
Op toets *On/Enter* drukken
Door op toets 2 te drukken geraakt u in het menu *Vingerscan aanmaken*
Hier wordt u verzocht de Admin. code in te voeren (fabrieksinstelling 123456)
Op de display verschijnt *Vingerscan aanmaken*
Op de display verschijnt *Vinger aanleren*
Deze procedure wordt 5 x herhaald
Na de aanmelding volgt de melding *User xxx succesv. aangel.*

Let op: Bij het aanleren van een vingervorm is het belangrijk, dat de vinger gelijkmatig en in recht lijn over de sensor wordt getrokken. Volg de aanwijzingen op de display. De vinger wordt opgeslagen, alleen wanneer hij in optimale kwaliteit opgeslagen kan worden.

6. Openen met de vingerscan:

Op toets *On/Enter* drukken
De melding *Code/Vingers* verschijnt op de display
Trek nu de opgeslagen vinger over de sensor
Er verschijnt de melding (in de gecertificeerde modus): *Waarde niet bereikt*
Er verschijnt de melding (in de niet-gecertificeerde modus): *A.u.b. de draaiknop bedienen*
In de gecertificeerde staat moet nu nog een code-invoer worden uitgevoerd, om een waarde van totaal minstens 1 te bereiken.

7. Wissen van een vinger:

Op toets *On/Enter* drukken
De melding *Code/Vingers* verschijnt op de display
Druk op toets *Functie*
Er verschijnt *Menu Codewijziging* op de display
Door op toets 2 te drukken geraakt u in het menu *Administrateur*
Op toets *On/Enter* drukken
Op de display verschijnt *Admin. Instel. Gebr. Aanmaken*
Door op toets 2 te drukken geraakt u in het menu *Admin Instell wissen*
Op toets *On/Enter* drukken
Hier wordt u verzocht de Admin. code in te voeren (fabrieksinstelling 123456)
Hier moet u de betreffende gebruiker kiezen door op de toetsen 1 of 2 te drukken
Op toets *On/Enter* drukken
Er verschijnt de melding *Data wissen met de On-toets!* op de display
Op toets *On/Enter* drukken
Er verschijnt de melding *Record gewist* op de display

Met de *On/Enter*-toets kunnen verdere gebruikers worden gewist. Door de toets *Functie* te activeren kunt u in het menu Opnieuw Code-invoer uw naar hogere niveaus stijgen tot het niveau.

Foutmeldingen

Verder worden de foutmeldingen op de display bij het aanleren van een vinger respectievelijk bij het openen afgebeeld:

Foutmelding	Oorzaak wegwerken
Te snel! Herhaal a.u.b.	Trek de vinger langzamer over de sensor
Te scheef! Herhaal a.u.b.	Trek de vinger recht over de sensor
Te kort! Herhaal a.u.b. de scan van uw vinger	Trek de vinger zodanig over de sensor, dat er meer oppervlak gelezen kan worden
Middenpositie en herhalen	Plaats uw vinger in het midden van de sensor