



<u>ZKteco</u>

Speed/ Proface koppelen met ZKBioAcces/ Zkbiosecurity

1 Inleiding

De Speed/Proface is een Standalone toestel waarbij je verschillende verificatiemethodes hebt (Gezichtsherkenning, temperatuur, masker, vingerscan, palmscan).

Je kan dit Toestel koppelen met ZKBioAcces/ Zkbiosecurity om dit te laten integreren in de toegangscontrole.

2 Benodigdheden

- Speed/Proface (bv. ZKT-V5L-TD)
 - SRB (Security Relay Box) als je een deur wil schakelen met de Speedface.
- ZKBioAcces/ Zkbiosecurity
- Licentie voor ZKBioAcces/ Zkbiosecurity.

3 <u>Aansluiting van de Speed/Proface</u>

- 1. Connecteer 12VDc.
- 2. Connecteer de RJ45 en plaats in het netwerk waar de toegangscontrole server zich bevind.
- 3. (Optioneel) sluit de Wiegand out aan op de SRB (Security Relay Box) om een slot te sturen.







- 4 De Speed/Proface configureren
- 4.1 <u>Netwerk parameters</u>
 - 1. Ga naar **Comm > Ethernet**.
 - 2. Geef de Speed/Proface een uniek ip adres.



- 4.2 <u>Cloud settings</u>
 - 1. Ga naar Comm > Cloud Server Setting.
 - 2. Vul het server Ip adres in en de Server port.

5	Main Me	nu		5	Comm,		Cloud Server Set	ling
			6		Ethernet		Server Mode	A
User Mgt.	User Role	COMM	System		Serial Comm		Enable Domain Name	(
8	5				PC Connection		Server Address	10.1
Personalize	Data Mgt. Ac	cess Control	Attendance Search	•	Cloud Server Setting		Server Port	
				6	Wiegand Setup		Enable Proxy Server	
Autotest	System Info							





4.3 SRB (Security Relay Box) instellen

4.4 Waarom een SRB gebruiken?

Het ontvangt gecodeerde wiegand signalen van ZKAccess standalone toegangscontrole apparaten om het slot te controleren en zo een hoge veiligheid voor de deur te bieden.

- 1. Ga naar COMM > Wiegand Setup > Wiegand Output.
- 2. Vink SRB aan.







5 Speed/Proface toevoegen aan ZKBioAcces/ ZKBioSecurity

- 5.1 First things first
 - 1. Laat de server draaien.
 - 2. Druk met de rechtermuisknop op het server icoon en klik op Toggle HTTP.





Opmerking: Als je dit niet doet ga je de Speed/Proface niet kunnen toevoegen.

- 5.2 <u>Toevoegen aan de software</u>
 - 1. Surf naar <u>http://localhost:8098</u> (of klik op het icoon van de ZKBioAcces).
 - 2. Je komt op de inlogpagina terecht.
 - 3. Geef je gegevens in en klik op **Login**.

TKBio Acce	SS IVS English
	User Login Te trai period will expire offer \$7 day(s). Activate New admin
ZKT eco ? 1	
Copyright © 2022 ZKTECO CO., LTD. All n	





- 4. Ga naar het Tabblad System > Communication > Communication Monitor.
- 5. Controlleer of Turn on encrypted op No staat.

	ZKTECO		8		\odot	ß	(\bigcirc	😫 admin 👻
	Ū		Adms Se	ervice Settin	gs			·	
88	Basic Management	\oplus	Adms	Service Po	rt	8088			
щ	Authority Management	\oplus	actual Project	me current p mapped po ct control file	ort is for d ort. version	Nono	nication sei	vice, if there	re is a network mapping for the service port, please refer to the
	Communication	Θ	Turn o transr	on encrypted	1		es		
	Device Commands								
	Communication Device								
			O	К					





- 6. Ga naar het Tabblad Acces > Acces Control > Time Zones.
- 7. Druk op **New** om een tijdzone aan te maken.

	ZKTECO	2		(\cdot)	\$	₽	ŝ				😫 admin 🗸
	⊡	Time Zor	e Name			Remark	;		۹	8	
R	Device 🕀	Search Cri	teria None								
ч <u>г</u>		○ Refres	h 🕒 Ne	w 👘 De	lete						
Ĥ	Access Control	Tir	ne Zone Na	me			Remarks				Operations
		24	-Hour Acces	sible			24-Hour Acces	sible			
	Holidays										
	Access Levels										
	Set Access By Levels										
	Set Access By Person										
	Set Access By Department										
	Interlock										
	Linkage										
	Anti-Passback	1									
	First-Person Normally Open										
	Multi-Person Groun										
	Reports 🕀	1K - K	1-1 →	×	50 rows per j	page 👻	Jump To 1	/1 Page	Total	of 1 records	

- 8. Geef de Tijdzone een naam.
- 9. Vul de gewenste tijden in en druk op **OK**.

Zk	Teco	8		\$ \$	Ô			😫 admin 🗸
				New			-	
Device	Time Zone Name*	То	egangsuren					
	Remarks							
Access C	Time	Interval 1		Inter	rval 2	Inter	val 3	perations
Timo Zon	Date	Start Time	End Time	Start Time	End Time	Start Time	End Time	
Time 2016	Monday	8 : 00	12 : 00	13 : 00	17 : 00	00 : 00	4 : 00	
Holidays	Tuesday	8 : 00	12 : 00	13 : 00	17 : 00	00 : 00	4 : 00	
A 1	Wednesday	8 : 00	12 : 00	13 : 00	17 : 00	00 : 00	4 : 00	
Access L	Thursday	8 : 00	12 : 00	13 : 00	17 : 00	00 : 00	4 : 00	
Set Acces	Friday	8 : 00	12 : 00	13 : 00	17 : 00	00 : 00	4 : 00	
	Saturday	00 : 00	00 : 00	00 : 00	00 : 00	00 : 00	00 : 00	
Set Acces	Sunday	00 : 00	00 : 00	00 : 00	00 : 00	00 : 00	00 : 00	
Set Acces	Holiday Type 1	00 : 00	00 : 00	00 : 00	00 : 00	00 : 00	00 : 00	
000710000	Holiday Type 2	00 . 00	00 . 00	00 . 00	00 . 00	00 . 00	00 . 00	
Interlock	Holiday Type 3	00 . 00	00 . 00	00 . 00	00 . 00	00 . 00	00 . 00	
Linkage	Copy Monday's Settin	g to Others Weekd	ays: 🗸					-
Anti-Pass								
First-Pers			Save and New	ОК	Cancel			
Multi-Perc								_
Reports		ik k 1-1	> > 50) rows per page 👻	Jump To 1	/1 Page Total (of 1 records	





- 10. Ga naar het Tabblad Acces > Acces Control > Acces Levels.
- 11. Druk op New om een nieuw Acces Level te maken.

	ZKTECO	A □ ④ ⋈ (∅) (∅) (∅) (∅) (∅) (∅) (∅) (∅) (∅) (∅)	
	⊡	Access Levels General (Area Name) Door	
R	Device +	Level Name Time Zone Q Image: Control Name Owned Device Q	
ي ا		Search Criteria None Search Criteria None	
Ģ	Access Control	🕞 Refresh 🕐 New 🏠 Delete 🚊 Door Control 👻 🔗 Refresh 🏠 Delete Door 🥈 Export	
	Time Zones	Level Name Area Name Time Zone Door Cou Door Name Owned Device	
	Holidays	General Area Name 24-Hour Acce 0	
	Set Access By Levels		
	Set Access By Person		
	Set Access By Department		
	Interlock		
	Linkage		
	Anti-Passback		
	First-Person Normally Open		
	Multi-Person Groun	< >>	
	Reports 🕀	I 1-1 > I 50 rows per page + I 0 > I 50 rows per page + > > > > > > > > > > >	>

- 12. Geef het acces level een Naam.
- 13. Selecteer een Time Zone.

	ZKTECO		8	0	() \$	» 🖗	$\langle \hat{\mathbb{O}} \rangle$		😝 admin 🗸
	回		Access I	evels			<	Browse Levels General (Area	Name) Door 🛛 >
	Device	÷	Level N	ame	Time Zo	ne	Q 🛞	Door Name Own	ed Device Q
- -		_	Search C	riteria None				Search Criteria None	
Ĥ	Access Control	Θ	🖓 Refr	esh 🕒 New	Delete	몶 Door Contr	ol 👻	🔿 Refresh 👘 Delete Door [🛃 Export
	Time Zones	Â		evel Name	Area Name	Time Zone	Door Cou	Door Name	Owned Device
	Holidays	- 11		<u>ài</u>		New			
		- 11		Level Nam	ne*	Speedface			
		- 11		Time Zone	*	Toegangsuren	-		
	Set Access By Levels	- 11		Area*		Area Name	-		
	Set Access By Person	- 11							
	Set Access By Department	t			ОК	Ca	ncel		
	Interlock	- 11		_					
	Linkage	1							
	Anti-Passback	Ĩ							
	First-Person Normally Oper	n							
	Multi-Person Group	~	<				>		
	Reports	\oplus	< <	1-1 >	>I 50 ro	ws per page 📼		< < 0 ⇒ ⇒ 5	50 rows per page 👻
			<				>	<	>





- 14. Ga naar het Tabblad Acces > Device.
- 15. Druk op Search.

	ZKTeco	E	3 0	\odot	\$	<u>ک</u>			ę	admin	
		Dev	vice Name		Seri	al Number		IP Addres	s		More∍
R	Device (-	Searc	ch Criteria None								
ч		_ (~ F	Refresh 📑 Ne	w 👘 I	Delete 📑 Expo	rt 🔍 Search	🛃 Control 👻	ર્{ĝ}ે Set up ⊸	Q View/Get ▼		
			Device Name		Serial Number	Area Name	Communicatio	Network	IP Address	RS485	
	I/O Board						Туре	Connection Mode		Parameter	
	Door										
	Reader										
	Auxiliary Input										
	Auxiliary Output										
	Event Type										
	Daylight Saving Time										
	Device Monitoring										
	Real-Time Monitoring										
	Alarm Monitoring	~									
Ģ	Access Control						_				
	Panata	1<	< 0 >	×	50 rows per pa	ge 👻 Jump T	o 1 /0 P	age Total of 0	records		,
Ū	Kepons (+	, <									>

- 16. Druk op Search.
- 17. Er zal nu een scan van het netwerk gebeuren.

				Search				×			
Search	No device found? [Download Search	Tools to Local Disk								
Total Progress		100%		Searched devices co	ount:2						
IP Address		Device Type		Serial Number		\bigotimes					
IP Address	MAC Address	Subnet Mask	Gateway Address	Serial Number	Device Type	Set Server	Operations				
10.10.5.11	00:17:61:12:CC:4D		10.10.0.254	CB2W201860012	Atlas-260	https://10.10.5.11	Add Modify IP Address				
10.10.5.14		255.255.248.0	10.10.0.254	CKJF201560303	SpeedFace-V		Add				
A The current	▲ The current system communication port is 8088, please make sure the device is set correctly.										
		<						>			

- 18. Je zal zien dat de Speedface nu in de lijst tevoorschijn komt.
- 19. Klik op Add.





- 20. Geef het toestel een Naam.
- 21. Selecteer het Acces level waartoe je je speedface wil toevoegen.
 - a. Anders zullen de gebruikers niet synchroniseren.
 - b. Vink ook Clear Data in the Device when adding aan -> zo ben je zeker dat er niets meer in de Speed/Proface zit.

			Search	_	×
Search	No device found? Do	ownload Search Tools to Loc	al Disk		
Total Progress	1	100%	Searched devices count:2		
IP Address		Device Type	Serial Number	×	
IP Address	MAC Address	c.	Add	×	Operations
10.10.5.11	00:17:61:12:CC:4D	Device Name*	Speedface inkom		Add Modify IP Address
10.10.5.14	2	Area*	Area Name		Add
		Add to Level	Speedface		
		Clear Data in the Device	e when Adding		
		[Clear Data in the I record), please use	Device when Adding] will delete data in the device (e e with caution!	except event	
			OK Cancel		
The curren					
			Close		
Ĵ			st service page samp to .	ion age iou	arororocoldo

22. De speed/Proface is nu toegevoegd aan de server.

	ZKTeco		8		\odot	\$	€	Ô			😫 admin 🗸
	1		Devic	e Name		Serial	Number		IP Address	Mo	re ▼ Q 🛞
	Device	0	Search	Criteria None							
•••			🖓 Re	fresh 📑 Ne	w 🏠	Delete 📑 E	xport Q Se	arch 🖳 Coi	ntrol 👻 👸 Set up	 View / Get 	*
				Device Name		Serial Numb	er Area Nan	ne Comm	unicatic Network	IP Address	RS485
	I/O Board							Туре	Connection Mode		Parameter
	Door			Speedface ink	om	CKJF201560	303 Area Nam	e HTTP	Wired	10.10.5.14	
	Reader										
	Auxiliary Input										
	Auxiliary Output										
	Event Type										
	Daylight Saving Time										
	Device Monitoring										
	Real-Time Monitoring										
	Alarm Monitoring										
Ŗ	Access Control	\oplus									
	D		<								>
F	Reports	Ð	14 - 4	< 1-1 ⇒	>1	50 rows per	page 👻 Ju	ump To 1	/1 Page Total o	f 1 records	





- 23. Vink nu de Speed/Proface aan.
- 24. Klik op Control > Synchronize All Data to Devices.

a. Nu wordt alle data naar de controller verzonden

	ZKTeco	2		ß	<u>ک</u>		(admin ~
		Device N	ame	Serial Nur	mber	IP Address	Mor	ev 🔾 🛞
	Device	Search Cri	teria None					
պե		C Refres	sh 🕒 New 👘	Delete 📑 Expo	rt Q Search	🖳 Control 👻 😳 Set up 👻 📿	View / Get 👻	
		De	evice Name	Serial Number	Area Name	Clear Administrator Permission	Idress	RS485
	I/O Board					Upgrate Firmware Beboot Vevice		Parameter
	Door	Sp	eedface inkom	CKJF201560303	Area Name	Synchronite Time	.5.14	
	Reader					✓ Enable		
						Disable		
	Auxiliary Input					Synchronize All Data to Devices	J	
	Auxiliary Output							
	Event Type							
	Daylight Saving Time							
	Device Monitoring							
	Real-Time Monitoring							
	Alarm Monitoring	~						
ß	Access Control	Ð						
	Reports	€ < <	1-1 → →	50 rows per pag	ge 👻 🛛 Jump T	o 1 /1 Page Total of 1 recor	ds	>

25. Selecteer wat je wil Synchroniseren en druk op Synchronize.

a. Let op doe deze stappen opnieuw wanneer je iets aanpast in de programmatie!!

	Zk	Teco	8 0	\odot	\$	(4)	$\langle \hat{O} \rangle$		e	admin 🗸
		<u> </u>	Device Name		Serial N	Number		IP Address	More	- Q 🛞
	Device			Synch	ronize All D	ata to Device	es		×	
ц	201100	Selected Device	· One offerer inkern							
		Standalone Device	. Speedlace Inkom							R\$485
	I/O Board									Parameter
	Deer									
	DOOL		Access Authority	1	Time.	Zone, holida	iys	Door Parameters		_
	Reader	Unselect All	Linkage		First- Auxili	Person Ope ary Input Set	n Door tting	Multi-Person Open Door		
	Auxiliary									
	Auxiliary	Total Dragraga								
	Event Tun	l								
	Event typ	Hiddon Info						Synchronizo	loso	
	Daylight S	Hidden IIIo						Synchronize	luse	
	Device M								^	
	Real-Time									
	Alarm Ma									
	Access (~	
8	100033	Ŭ						_		
	Reports		<	> 5	0 rows per p	page 👻	Jump To 1	/1 Page Total of 1 reco	rds	>

Auteur: Sibren De Wispelaere Versie: 16 mei 2022





6 Gebruikers toevoegen

- 1. Ga naar het Tabblad **Personnel > Person**.
- 2. Druk op New.

Z	KTeco	e	8	٢	ß	3) ()			😫 admin	~
	U	D	epartment Name			Perso	nnel ID	Name	•	More - Q (×
∫_ Pers	onnel	⊖ Sea	rch Criteria None								
 		2	я [⊭]			()• R	efresh [🕆 Ne	ew 👜 Adjust Depar	tment 👘 Delete	- 🗹 Export -	
Perso		[Department Na	ime(1)			Personnel ID	First Name	Last Name	Department Name	e C;
Depa	irtment						5	Sibren	De Wispelaere	Department Name	
Pend	ling Review										
Custo	om Attributes										
Parar	meters										
Cord	Managament					د ا<	< 1-1 >	> > 50 rows p	er page 👻 🛛 Jump	To 1 /1 Page	e
Card	rmanagement	(H)									

3. Vul de gewenste gegevens in

a. Onder het motto hoe meer info hoe beter ...

2	Personnel ID* First Name Gender Certificate Type Birthday Device Verification Password Biometrics Type	2 Sibren 		QQ.	Department* Last Name Mobile Phone Certificate Number Email Card Number	Department Name De Wispelaere		Brow	Se Capture)
	Access Control Ti Levels Settings General	me Attendance	e Pers Add Select All Unselect All	همت Sonnel Deta Sup Dev Dis Set	il beruser vice Operation Role abled Valid Time		No Ordinary U	Jser 🔽		
			Save	and New	ОК	Cancel				





4. In het tabblad Acces control, selecteer Add.

Personnel ID* First Name Gender Certificate Type Birthday Device Verification Password Biometrics Type	2 Sibren		Department* Last Name Mobile Phone Certificate Number Email Card Number	Department Name De Wispelaere		Browse Capture) C:
Access Control Tr Levels Settings General	me Attendance Provide Add Select All Unselect /	ersonnel Detail Superu Device Disablı Set Val	user Operation Role ad id Time		No Ordinary User		
	Sav	e and New	ОК	Cancel			>

5. Selecteer het acces level.

P	ersonnel ID*	2	Department*	Department Name		¥
G	ender		Last Name Mobile Phone	De wispelaere		9
ہ کے			Add to Levels		×	
В	Level Name	Time Zone	Q 8)		
в	Search Criteria None					C
	Alternative		Selected(0))		
	Level Name	Time Zone	Le	evel Name Time Zone		
Le	Speedface	Toegangsuren				
C		-				
			<			
			<<			
	i< < 1-1 →	>1 50 rows per page 💌				
			OK Cancel			
						-
\square		Save and N	lew OK	Cancel		,

Auteur: Sibren De Wispelaere Versie: 16 mei 2022





6. Druk op OK.

P	ersonnel ID*	2	Depar	tment*	Department	Name 🗸		ř	
Fi	rst Name	Sibren	Last N	lame	De Wispelae	ere		6	
G	ender		Mobile	Phone				-	
ہ کے			Add to L	dd to Levels ×					
B	Level Name	Time Zone		Q	\otimes				
в	Search Criteria None							C	
	Alternative			Selecte					
1	Level Name	Time Zone			Level Name	Time Zone			
Le					Speedface	Toegangsuren			
Ľ			>	>					
				>					
				<					
			<	<					
	i< < 0 ⇒ ⇒	50 rows per page 👻							
		0	к	Can	cel				
2		Save and New	C	ж	Cancel			>	

7. Lees nu je biometrische gegevens in adhv een usb lezer.

Personnel ID*	2			Department*	Department Name	-			
First Name	Sibren			Last Name	De Wispelaere)
Gender		-		Mobile Phone				2	
Certificate Type		-		Certificate Number					- 1
Birthday				Email					
Device Verification Passwor	ď			Card Number		£€	Browco	Contura	
Biometrics Type		d	R				Browse	Capture	
									. I
 Access Control 	Time Attendance	Person	nel Detail						
Levels Settings		Add	Superu	ser		No	-		
Speedface		Select All Unselect All	Device	Operation Role		Ordinary User	-		1
			Disable	ed					
			Set Vali	d Time					
			OK	Cancel					
				Cancer					





- 8. Lees je vinger/ Handpalm/ Vinger ader in.
- 9. Druk op OK.

			_		Edit			-		~
	Personnel ID*	2			Registe	r		1		
	First Name	Sibren		Fingerprint	Finger Vein	Palm registration	•			ð
Ę	Gender			Eingerprint Scan	ner	ORemote Registration		F		
2	Certificate Type			Or ingerprint ocan		Ortennote registration		1		
	Birthday									
	Device Verification Password					Scans Left2		E\$		
	Biometrics Type								Browse Capture	J
	Access Control T Levels Settings Speedface	ime Attend				Duress Finger	print	dinary User		
						OK Cancel				
					Device Driver is pro	perly installed.				
			-	_	01/	Oreast	-			~ ~

- 10. (Optioneel) kan je een gebruiker nog instellen als administrator.
 - a. Zo worden de instellingen op de Speed/Proface vergrendeld en is de authenticatie van de administrator vereist.

					Edit				×
	Personnel ID*	2			Department*	Department Name			
	First Name	Sibren			Last Name	De Wispelaere			,
5	Gender		•		Mobile Phone				
	Certificate Type		-		Certificate Number				
	Birthday				Email	admin			
	Device Verification Passwor	rd			Card Number			Browso	
	Biometrics Type	0		T (!)				biowse Capture	
			_						- 12
	 Access Control 	Time Attendance	e Pers	sonnel Detail					
	Levels Settings		Add	Superuse	er	N	lo	•	
	Speedrace		<u>Select All</u> Unselect All	Device O	peration Role	A	dministrator		
				Disabled)		
				Set Valid	Time]		
E				ОК	Cancel				

11. De gebruikers worden automatisch gesynchroniseerd naar de Zpad (zolang ze in dezelfde Acces level als de Speed/Proface zitten).





Opmerking:

Vinger/ Handpalm/ Vinger ader kan je inlezen adhv een usb desktop lezer.

Er is ook een mogelijkheid om een gezicht aan een gebruiker te koppelen maar dit moet je achteraf dan doen via de speed/Proface zelf.





Auteur: Sibren De Wispelaere Versie: 16 mei 2022



ZK







-@-

PRO TIP



7 High Security Tip

Als je high end wil beveiligen kan je een dual authentication instellen (Bv. Face + fingerprint). Dit doe je als volgt:

- 1. Ga naar het Tabblad Acces > Door.
- 2. Druk op je speed/Proface.



- 3. Selecteer de Verificatiemode.
- 4. Druk op OK.

	ZKTeco	8	() ()	<u>چ</u>		😫 admir	
			Edit			×	۲
	Device Name*	Speedface inkom		Door Number*	1		
니다	Door Name*	Speedface inkom-1		Active Time Zone*	24-Hour Accessible		
	Verification Mode*	Automatic Identification 👻		Lock Open Duration*	5	second(1-254)	abla
	Operate Interval*	Face	^ pnd(0-254)	Door Sensor Type*	None 🗸		able /
	Anti-Passback Duration of	Face+Fingerprint	ute(0-120)	Door Sensor Delay		second(1-254)	2
	Entrance	Face+Password					
	Duress Password	Face+Fingerprint+Passwor	timum 6 Bit Integer)	Passage Mode Time Zone			
	Emergency Password	Palm+Face	it Integer)	Multi-Person Operation	10	second(5-60)	
1		Palm+Fingerprint		Interval*			
	Disable Alarm Sounds	Palm+Face+Fingerprint	~				
		The above settings are	copied to		~		
Ģ			ОК	Cancel			

Auteur: Sibren De Wispelaere Versie: 16 mei 2022





- 5. Ga nu terug naar **Acces** > **Device**.
- 6. Vink nu de Speed/Proface aan.
- 7. Klik op Control > Synchronize All Data to Devices.

a. Nu wordt alle data naar de controller verzonden

	ZKTeco	2			<u>ک</u>		😫 admin 🗸
		Device N	lame	Serial Nur	nber	IP Address	More 🕶 🔍 🛞
R	Device (Search Cr	iteria None				
պել		C Refre	sh 🕒 New 👘	Delete 📑 Expo	t Q Search	몵 Control ▼ 🔅 Set up ▼ 📿 \	/iew / Get 👻
			evice Name	Serial Number	Area Name	Clear Administrator Permission	Idress RS485
	I/O Board					Reboot levice	Parameter
	Door	🗹 <u>S</u> I	peedface inkom	CKJF201560303	Area Name	Synchronice Time	.5.14
	Reader					Enable	
	Auxiliary Input				1	Synchronize All Data to Devices	
	Auxilian/ Output				l	чŀ	1
	Event Type						
	Daylight Saving Time						
	Device Monitoring						
	Real-Time Monitoring						
	Alarm Monitoring	~					
Ŗ	Access Control (Ð					
		<					>
5	Reports (²⁾ IK K	1-1 → →I	50 rows per pag	ie 👻 Jump Te	o 1 /1 Page Total of 1 record	Is

8. Selecteer wat je wil Synchroniseren en druk op Synchronize.

	Zł	Teco	2	0	a (†	ŝ		😫 admin 🕚	
		<u> </u>	Device Name		Serial Number		IP Address	More 🗸 🔇	0
	Device			Synchron	ize All Data to De	vices		×	
Ц		Selected Device	Proodface inkom						
			speediace intoin					RS485	
	I/O Board							Parameter	
	Door								
		Unselect All	Access Authority		✓TimeZone, ho ✓First-Person (lidays Doen Door	Door Parameters Multi-Person Open Door		
	Reader		Linkage		Auxiliary Input	Setting			
	Auxiliary								
	Auxiliary	Total Progress							
	Event Typ	l							
	Daylight S	Hidden Info					Synchronize	Close	
	Device M							^	
	Real-Time								
	Alarm Mo								
A	Access (~	
8									
	Reports	÷	< < 1-1 >	>I 50 rd	ows per page 👻	Jump To 1	/1 Page Total of 1 reco	ords	,

Vanaf nu zal de relais enkel schakelen bij een autorisatie van zowel gezicht al vinger.