

Range Cockpit - Anleitung

(früher SIUS Cockpit)



Inhaltsverzeichnis

Allgemein	5
Range Cockpit Anmeldung	5
Range Board	6
Range Details	6
Range Time	6
S-Cloud	7
Shot Counter	7
Backups	
Hauptmenü	
Range Configurator	
Range Plans	9
Health Check	
System Checks	
Home	11
Configurations	11
Devices	
Services	
Wizard	
Range Settings	13
Range Update	14
Update Range	14
Online Update	14
Offline Update	15
Clients	
Store	
Installation Jobs	

Resource Server	20
Packages	20
Create Packages	20
Import Packages	21
Export Packages	21
Exercises	22
Exercises Editor	22
Favorite Exercises	22
Users	23
Organizations	23
Countries	24
Flag Images	24
Target Definitions	24
Weapons	24
Mappings	24
Sensor Data Analysis	25
STYX Service	26
STYX Tree	26
Network Connectors	26
Watchtower	27
Range Control	27
Live View	27
Exercise Control	27
Exercise Controller Settings	
Assign	
Direct Assignment	
Assignment List	29

Flexible Assignment List	30
Lane View	32
Results	33
Users	33
All Exercises	34
Maintenance	35



Range Cockpit Anleitung

Allgemein

Das SIUS Cockpit wurde mit der Version 2024.1.0 durch das Range Cockpit ersetzt, der Funktionsumfang bleibt gleich.

Range Cockpit Anmeldung

Öffne das Range Cockpit mit einem Doppelklick auf das Desktop Icon. Klicke "Launch Range Board", um das Range Board zu öffnen.



Login as Guest: Gewährt Zugang zum Watchtower und Health Check (kein Passwort erforderlich)

Administrator Login:

Benutzername: admin

Passwort: Das Passwort wird von der SIUS bereitgestellt, es kann beim Support angefordert werden.



Login

User Name	
admin	
Password	

Login	
OR	-
Login as guest	

Range Board

Range Details

Die Startseite des Range Boards zeigt die Anlagen Details.

Hier werden allgemeine Informationen über das System (A) angezeigt (z. B. Land, Standort, Sprache usw.).

Die Daten können angepasst werden.

Die Range Language ist die Sprache der Schiessanlage (z.B. Athletenmonitore).

Klicke den Update Button (B) um änderungen zu speichern.

■	III Range Board				8	۰	
 • •<	Range Board Range Deta Country Location Venue Range Combined Range Name Range Language Update B	Is Range Time S-Cloud Switzerland (CHE) A Effretikon A Support Test Range CHE Effretikon Support Test Range • English (EN) •					
	Update						

Range Time

Die Zeit der Schiessanlage kann hier geändert werden.

Meistens wird die Zeiteinstellung beim Einrichten der Anlage vorgenommen und muss danach nicht mehr aktualisiert werden.

Bei Anlagen, welche mit dem Internet verbunden sind, wird die Zeit beim ändern der Zeitzone automatisch angepasst.

	III Range Board		θ 🖡	
©	Range Details	Range Time	S-Cloud	
•	Europe/Zurich Date and Time 7/8/2024, 8:40 AM	Update timezone only Update time and timezone		

Range Cockpit Anleitung

Range Cockpit Anleitung

S-Cloud

Wenn die Funktion "Range Live Results" (A) aktiviert ist, werden die Daten online in der Shootingsportscloud veröffentlicht. Um das Hochladen zu aktivieren, schiebe den Knopf nach rechts.

Der Mediator Support (B) ist ein Supporttool der SIUS AG um sich mit der Anlage zu verbinden, eine Internetverbindung ist erforderlich.

Diese Option zeigt, ob zur Zeit ein Supporter mit der Anlage verbunden ist.

≡	Range Board				e	•	
○		Range Details		Range Time	S-Cloud		
❹	Environment:	None					
	Range Live Results:	Upload Data (<u>Online Help</u>)					
	Mediator Support:	Not Connected	Reload	В			

Shot Counter

Anzahl der geschossenen Schüsse pro Bahn und für den gesamten Schiessstand.

In der Liste wird die Schussanzahl für jede Bahn angezeigt.

Die Gesamtzahl der Schüsse aller Bahnen wird am Ende der Liste angezeigt.

■	III Range Board			e	•	
\$	Shot Counter				Relo	oad
€	Lane		Count			
		Q				
	1		6123			
	2		1287			
	3		474			
	4		412			
	5		411			
	6		411			
	7		233			
	8		409			
	9		402			
	10		421			
			Sum: 10583			
	10 20 50 100 200 400				< 1	>

Backups

Im Backups Bereich können Backups von den Servern, Kanopus und Infrastruktur, erstellt werden.

Das Backup enthält die gesamte Konfiguration (und Übungen und Benutzer) des Servers.

Für die Erstellung von Backups wird mindestens ein USB-Stick benötigt, wobei USB-Sticks, die von der SIUS AG validiert wurden, zu bevorzugen sind.

Um ein manuelles Backup zu starten, schliesse den USB-Stick am gewünschten Server an (z.B. Infrastructure) und drücke "Create New" (A).

Ist ein USB-Stick dauerhaft an einem Server angeschlossen, kann das "Auto Backup" (B) aktiviert werden.

≡	III Range Board				e •	
\$	📋 Delete All Data 📫 Reconnect clients			В	Settings	
\odot	Hostname				Auto Backup	
	 Infrastructure (0) 				Time of the day 🚹 12:00 AM	0
	Create New Refresh				Save	
	Name	Time	File Size	Actions		
		No data				

Hauptmenü

Das Hauptmenü wird verwendet, um zwischen den verschiedenen Diensten der Schiessanlage zu navigieren.



Range Cockpit Anleitung

Range Configurator

Range Plans

Im Abschnitt "Range Plans" kann ein Anlagenplan der Schiessanlage gespeichert werden. Klicke auf auf den Button " Upload ", wähle dann das entsprechende Dokument und lade den Anlagenplan hoch. Ist das Hochladen beendet, kann das Import Fenster mit einem Klick auf "Close" geschlossen werden.

≡	≣ °¦∮ Range Configurator					Θ	٤	
>								
₽	Name Created date							
\oslash	Import			_				
)rag and Drop or C	hoose file to uplo	ad				
\$		PI	DF					
	D O O D Uploaded							
R								
Î								
	No da							
		Upload (spac	:e)	Stop (esc)				

Ist der Anlageplan hochgeladen, kann er heruntergeladen, angezeigt oder gelöscht werden.



Range Cockpit Anleitung

Health Check

Im Health Check werden Warnungen und Fehler der gesamten Anlage (STYX Komponenten) aufgelistet. Warnungen und Fehler sind in folgende Tabs aufgeteilt:

- Warnings: Warnungen und Fehler sind aufgelistet
- No Connection: Geräte ohne Verbindung sind aufgelistet (z.B. ausgeschaltete Athletenmonitore)
- Not configured: Geräte ohne Konfiguration sind aufgeliset

	٩Ļ	Range Conf	igurator				Θ	≜ Ⅲ	
\$		Warnings	No Connection	Not Configured	t				
Ê		 Expand all 	▲ Collapse all	C Refresh all					
\odot		S	ervice	Main Groups 🕴 🕇	Serial Number	IP Address	Warnings	Options	
♠	-	athletemonito	r.application (1)	Q	Q	Q			
\$		• 🛦 a	thletemonitor.application	Lane_001.Service	44:b4:12:03:29:7d	172.20.14.25	 146: Log files can not be written -> Normal operation is still possible at 5/22/2024, 8:22:09 AM 	¥	
됴							Custom description: The defined LogDirectory /opt/sius/logs does not exist		
B ð							 172: SD-Card could not be found -> no SD- Card is present or the SD-Card is broken at 		
(5/22/2024, 8:16:59 AM () Custom description: No working SD-Card could be found. Formatting of the SD-Card is aborted.		

Bei Problemen mit der Schiessanlage überprüfe den Health Check auf Meldungen, bevor der Support kontaktiert wird. In den meisten Fällen wird der Support Screenshots des Health Checks von allen Tabs verlangen.

System Checks

Feldtests können für ausgewählte Geräte ausgeführt werden. Die Liste der unterstützten Geräte wird laufend erweitert.

≡	î↓∲ Range Configurator	8	۹	
۲	Start Field Test		La	ıst run ·
₫	Position * Healthy			
\odot	 Lane 1 acousticbar 			
♠	~ 300m			
*	Name Status			
	Didromfest Passed Passed Passed			
Lo	Indexeduation Decent Decent Decent Decent Decent Decent			
-	Prove supprives P			
-8	 SolicomunicationTest Descent 			
î				

Range Cockpit Anleitung

Home

Startseite des Range Configurators.

Die Gruppen und deren Geräte der aktiven Konfiguration sind aufgelistet.

Der Knopf "Delete All Data" löscht die aktive Konfiguration.

Dieser Knopf sollte nie ohne ausdrückliche Instruktion eines SIUS Mitarbeiters gedrückt werden.



Configurations

Die Aktive Konfiguration wird angezeigt.

Die Konfiguration kann in die Cloud hochgeladen werden, indem auf das "Cloud" Symbol gedrückt wird.

∎	°¦↓ Range Configurator		€ ≜ ∷
\$			C Search
æ	Configuration Name	Date	Options
	٩	Q	
\otimes	0 300m SA9006 1 Lane	7/5/2024	
♠			
Lo			
Ð			
Î			

Range Cockpit Anleitung

Devices

Alle Geräte und deren Status sind aufgelistet.

Außerdem gibt es einfache Funktionen für Tests oder den Austausch von Geräten.

Die Funktionen sind die folgenden (von links nach rechts):

- Wink: Das betreffende Gerät reagiert mit Blinken
- Exchange: Ein Gerät wird mit einem anderen aus der selben Schiessanlage ausgetauschz
- Replace: Ein Gerät wird durch ein neues Gerät ersetzt
- Delete: Ein Gerät kann aus der Konfiguration gelöscht werden

■	¢ļ∤ Range	e Conf	igurator						θ.	\
۲	Manage De	vice Gr	oups							
₫	✓ Exp	and all	▲ Collapse all			G Q	, Search		Q Search	
\sim			Service Name	Main Groups	Serial Number	IP Address	Options	Group		
\otimes			Q	Q	Q	Q		Q		
A	- acousti	cbar (1) 👻					Lane_001.Device		
\$		0	acousticbar.application	Distance.300m.Device Lane_001.Device	44:b4:12:02:43:37	172.20.14.27	🛱 VA 🕅	Distance.500m.Device		
	* athlete	monito	ır (1) 🍟							
		۲	athletemonitor.application	Lane_001.Device	44:b4:12:03:29:7d	172.20.14.25	🝟 🔀 លា 🖻			
B	🕅 🝸 bd95 (1) 🍟									
(i)		\bigcirc	bd95.application	Lane_001.Device	44:b4:12:03:11:5e	172.20.14.26	🖞 🔀 🗘 🖉			
•	 infrastr 	ructure	server (1) 🍟							
			rangeupdate styxservice		00:0d:b9:48:61:14	172.20.10.17	🗎 X 🕅 🖪			

Services

Alle Dienste der Server und Geräte sind aufgelistet.

Gibt es Dienste mit Warnungen, werden diese auf der rechten Seite in der Spalte "Warnings" angezeigt. Wenn ein Gerät die Möglichkeit zu Winken anbietet, ist es auch möglich in dieser Ansicht ein Wink zu senden.

≡	¢¦∳ Range	e Cont	figurator							⊖ ≜ ⊞
\$	Manage se	rvice gr	roups							
₫	✓ Exp	and all	Collapse all			G	Q Search.			Q Search
\sim			Service	Main Groups	Serial Number	IP Address	Options	Warnings	Group	
\otimes			Q	Q	Q	Q			Q	
♠	 acousti 	icbar (1	0 👻						Lane_001.Service	
\$	•	0	acousticbar.application	Distance.300m.Service Lane_001.Service	44:b4:12:02:43:37	172.20.14.27	¥		Distance.300m.Service	
_	* athlete	monito	or (1) 👾							
		۲	athletemonitor.application	Lane_001.Service	44:b4:12:03:29:7d	172.20.14.25	¥			
	• bd95 (1	1) 👻								
â	•	0	bd95.application	Lane_001.Service	44:b4:12:03:11:5e	172.20.14.26	¥			
H	infrast	ructure	e server (6) 🍟							
		Ο	rangeconfigurator		00:0d:b9:48:61:14	172.20.10.17				
		0	rangesettings		00:0d:b9:48:61:14	172.20.10.17				
		\cap	styxservice		00:0d:b9:48:61:14	172.20.10.17				

Wizard

Der Wizard wird zur Konfiguration der Schiessanlage bei der Erstinstallation verwendet. Der Wizard darf nur von Sius-Mitarbeitern oder auf Anweisung ausgeführt werden. Ein versehentlich gestarteter Wizard kann zu einer funktionsunfähigen Anlage führen.

Range Cockpit Anleitung

Range Settings

In den "Range Settings" können verschiedene Einstellungen der Geräte geändert werden.

Wähle das Gerät (einen einzelnen Dienst) auf der linken Seite aus, danach erscheinen die verfügbaren Einstellungsmöglichkeiten auf der rechten Seite.

Eine Erklärung zu jeder Einstellung findet sich durch Klicken auf den ?-Button.





Range Update

Update Range

Der gesamte Schiessstand kann mit wenigen Klicks online aktualisiert werden, aber auch ein Offline-Update ist möglich. Aus Kompatibilitätsgründen müssen alle Server und Geräte auf einmal aktualisiert werden.

Online Update

Anforderungen: Der Network Master muss mit dem Internet verbunden sein.

Ist der Schiessstand mit dem Internet verbunden, kann das Update des Schiessstandes durch Klicken auf den "Start"-Button im Bereich "Update Range" durchgeführt werden.

Nach Anklicken des "Start"-Buttons und Bestätigen des Vorgangs werden die verfügbaren Updates automatisch installiert.

Info: Der Infrastructure Server wird zuerst aktualisiert, dann folgen die anderen Server und Geräte.

Der gesamte Updateprozess kann bis zu einer Stunde dauern, während dieser Zeit müssen alle Geräte eingeschaltet bleiben. Während des Updateprozesses sind mehrere Neustarts der Server und Geräte möglich.

Ein Online Update kann nur gestartet werden, wenn Updates verfügbar sind.

Verfügbare Updates werden durch einen roten Punkt neben der Glocke in der oberen rechten Ecke des Range Cockpits angezeigt.



Range Cockpit Anleitung

Range Cockpit Anleitung

Offline Update

Ist die Schiessanlage nicht mit dem Internet verbunden, kann ein Offlineupdate durchgeführt werden. Bevor das Offline-Update gestartet wird, sollte ein USB-Stick an den Computer der Anlage (auf dem das Range Cockpit läuft) angeschlossen werden.

- Navigiere zu Hauptmenü > Range Update > Update Range.
- Klicke auf "Next" um mit dem Offline Update zu starten

■	Ø Range Update						⊖ ≜ ≣
(L)	Entire Range Upda	ate - Offline Mode					
¢	1 Start	Plug In Flash Drive	3 Download Inventory File	Ownload Component Files	5 Upload Component Files	6 Verification progress	Update Entire Range
	Can't connect to <u>sof</u>	tware.sius.com, Manual Installation Re	quired. To proceed please prepare Flash Driv	ve.			
	Next	ady Have Components					

- Bestätige die nächste Seite (Aufforderung zum Einstecken des USB-Sticks)
- Und klicke auf der nächsten Seite auf "download inventory file" (.json)
- Speichere die Inventardatei auf dem eingesteckten USB-Stick

■		9	ب	
(1) (1)	Entire Range Update - Offline Mode			
с	Start Plug In Flash Drive Download Inventory File 🕢 Download Component Files 5 Upload Component Files 6 Upload Component Files 6 Upload Component Files	– 7 Update Entir	e Range	
	Click 'Download Inventory File' to receive System Inventory json file, please save this file to the Flash Drive(or any other Device)			
	Download Inventory File Next			

Range Cockpit Anleitung

- Nachdem die Inventardatei heruntergeladen und auf dem USB-Stick gespeichert wurde, stecke den USB-Stick aus und wechsle an einen Computer mit Internetzugang.
- Steck den USB-Stick mit der Inventardatei ein
- Öffne software.sius.com in deinem Browser (z.B. Edge) und wechsle zum "Offline Update"

🔮 🗖 945 software.sius.com x +					- 6	×
$\leftarrow \ \ C \ \ \ \ https://software.sius.com/file-display/release$					A ★ 🗘 🕼 🗞 ·	- 📀
SIUS					Offline Update	Q Q
	٩)		•
	10 Lane Command Desk	9.4.0 31.01.24	10 Lane Command Desk	ê ±		+
	6302targetchanger.application	2.6.2 08.01.24	Application for TargetChanger VSW03	ê 🛃		

- Lade die Inventardatei auf die Webseite hoch
- Nun wird eine ZIP Datei mit allen Softwareupdates für deine Schiessanlage heruntergeladen
- Speichere diese ZIP Datei auf deinem USB Stick

🐮 🗖 94.8 software.sius.com x +	-		- 0 ×
← C ♠ https://software.sius.com/offline-	update/release		ዶ ☆ ፡፡ 🗗 📬 👒 … 🏹
sius		Offline Update	۵. ۵
C Open ← → × ↑ → USB Drive (F:) → Update	x B Search Update P	Upload inventory.json file	Q.
Organise • New folder	₿₩ ▾ 🛄 🔞		+
Window2,CoS (^ Name Vertice Record USB Drive (F) E Detro (Namo) (E Detro (Namo) (E Detro (Namo) (USB Drive (F) LenOrg StuDbac.config. StUDbac.votifig. StuDbac.votifig. File name	Date modified Type 34/07/2014 07:47 JSON File JSON File (* json)		
	Upload from mobile Open Cancel		

Range Cockpit Anleitung

Nach dem Speichern der Zip-Datei auf dem USB-Stick stecke ihn aus und gehe zurück zu deinem Schiessstand. Zurück am Schießstand folge den Schritten:

- Stecke den USB Stick ein
- Entpacke die zuvor heruntergeladene ZIP Datei (Rechtsklick auf die ZIP Datei > alle extrahieren...)
- Navigiere zu Hauptmenü > Range Update > Update Range.
- Klicke auf "Already Have Components"

■	🧭 Range Updat	e					⊖ ≜ ∷
(1) (1)	Entire Range	Update - Offline Mode					
ଅ ଓ	1 Start	Plug In Flash Drive	3 Download Inventory File	Ownload Component Files	5 Upload Component Files	6 Verification progress	Update Entire Range
	Can't connec	t to <u>software.sius.com</u> , Manual Installation Re	equired. To proceed please prepare Flash Dr	ive.			
	IVEAL	Anedoy Have components					

- Klicke auf der nächsten Seite auf "Upload Component Files" um fort zu fahren
- Dann wähle alle Softwareupdate Dateien aus (.sca)
- Und lade sie hoch

🕅 Open	>	×	A 1 #
← → × ↑ 📙 « Upd > sius-components-ar	v Ö Search sius-components-arch P		
Organise 👻 New folder	III 🕶 🔟 🔮		
Fictures Name Videos Mindows7_05 (Name Infrastructurelight_202 Lenovo_Recover	Date modified Type 4.1.5.sca 24/07/2024 08:19 SCA I sca 24/07/2024 08:19 SCA I	e File File	
USB Drive (F-) Devro (\\baros) (DEV (\\baros) (b; HOME (\\baros)		aad Inventory File Obwinioad Component Files SUpload Component Files SUpload Component Files SUpload Component Files	Update Entire Range
USB Drive (F:) LonOrg SiusData_config. SiusData_config.		Drag and Drop or Choose file to upload SCA	
S212 Driver In: Update v c File game: ^{*t} anescoreboard.applic	tion_2024.1.1 v SCA File ("sca) v Qpen Cancel	C of O Uploaded	
Plug in flash drive with compor	nent files back, and Click 'Upload Component		
(1) Upload Component File	15	Close (inter) Upload (space) Stop (exc)	



Range Cockpit Anleitung

- Sobald alle Softwareupdate Dateien hochgeladen sind, bestätige die nächste Seite mit einem Klick auf "Next"
- Nun kann das Update mit Klick auf "Update Range" gestartet werden
- Die Updates werden nun automatisch installiert.

■	𝔅 Range Update	θ ≜ ≣
(J)	Entire Range Update - Offline Mode	
ଜ	Start Start Plug in Flash Drive Soundoad Inventory File Soundoad Component Files Suppose Component Files Soundoad Component Files	O Update Entire Range
	Click 'Update Range' and installation will start, or click 'Go To Update Information' to see installation information(Clients and versions to be updated) and then click 'Update'	
	Update Range	

Der Status der Updates wird in der Fortschrittsleiste oben auf der Seite angezeigt.

≡	Ĵ Ra	ange Update				⊖ ≜ ⊞
(L)	Status:	Running			0 Pause	Abort
*		•				Q Search
<u>.</u>		Serial Number	Hostname	Version	Status	Actions
		٩	۹	۹		
ଙ	 Inst 	allation Order: 1				
	-	Component Name: infrastructurelight				
		00:e2:69:77:02:90	infrastructurelight	2024.1.5	In Progress	Show

Info: Der Infrastructure Server wird zuerst aktualisiert, dann folgen die anderen Server und Geräte.

Der gesamte Updateprozess kann bis zu einer Stunde dauern, während dieser Zeit müssen alle Geräte eingeschaltet bleiben. Während des Updateprozesses sind mehrere Neustarts der Server und Geräte möglich.

Clients

Liste aller Geräte und Server mit ihrer aktuellen Softwareversion.

Mit einem Klick auf "Details" können, falls vorhanden, weitere Details angezeigt werden.

≡	Ĵ Ran	ge Update				⊖ ≜ ⊞	
Ð		C Refresh C Reconnect	clients			Q Search	
		SERIAL NUMBER	IP ADDRESS	HOSTNAME	COMPONENTS	ACTIONS	
		Q	Q	۹	Q		
Ê	 acoust 	icbar (1)					
		44:b4:12:02:43:37	172.20.14.27	acousticbar-lane001-300m	acousticbar.application (2.6.19)	Details	
C	 athlete 	monitor (1)					
		44:b4:12:03:29:7d	172.20.14.25	athletemonitor-lane001	athletemonitor.application (2024.1.5) limani-browser (3.1.3)	Details	
	bd95 (1)						
		44:b4:12:03:11:5e	172.20.14.26	bd95-lane001	bd95.application (2024.1.5) limani-browser (3.1.3)	Details	
	 infrast 	ructure (1)					
		00-0d-b0-//8-61-1/-	172 20 10 17	infractructure	infractructure (2027, 1.5)	Dotaile	

Store

Softwarepakete, die in der aktuellen Version installiert wurden, werden hier gespeichert. Softwarepakete können manuell in den Store hochgeladen und dann einzeln installiert werden.

Installation Jobs

Liste der aktuellen und früheren Installationen. Alte Installations Jobs können gelöscht werden.

Range Cockpit Anleitung



Resource Server

Packages

Hier können verschiedene Pakete erstellt, importiert oder exportiert werden. Ein Paket ist eine Sammlung verschiedener Komponenten, z. B. Benutzer, Übungsdefinitionen, Organisationen usw.

Create Packages

Um ein neues Paket zu erstellen, wechsle in den Tab "Create package".

Wähle alle Komponenten aus, die im Paket enthalten sein sollen, wie z. B. Benutzer, Übungsdefinitionen usw. für die spätere Verwendung.

■	Ľ	Resour	rce Server						θ	٩	
(***) (***)				Packages	5		Create package				
₽ ∕		Cre	eate package Organizations	Users	Exercise Definitions	Favorite	Exercises R	Resource to Resource Ma	ppings		
			Id		Name			Package Name			
			Q		Q			Q			
۲			ebef9d8f-697a-aa5a-6d	dc8-480baa864768	25m Centerfire Pistol Rapid Stage (corrected)						
			2bc7de9d-d8f5-27c4-a	dd8-192b53b4ad92	25m rapidfire						
\odot			83a16acc-ea11-245c-ea	a89-d6c2c983924e	2x20 Test						_
			de3aa7ab-7d96-b378-5	57b8-d02a7aa8e893	300m 3A 3B						_
Θ			1a1e04ba-217a-2813-3	3aa3-5bc8e137da13	3p-selfmade						_
			65932caa-37d7-224c-3	33f1-79f1e5c51423	3ptest ISSF						_
		~	dac6b703-c52e-8542-0)224-b6ea29a7d332	50m 10 Shots						
			46ee49dc-2540-bac9-8	32b7-e31ea22ef8a6	50m 10 Shots SUI KKA Scheibe						
			6b557388-7897-5b8d-	9a7d-1833c17cac04	50m 20 Shots ISSF						

Nachdem alle gewünschten Komponenten ausgewählt wurden, klicke auf den Button "Create package". Im erscheinenden Fenster müssen der Name des Pakets und die Version eingegeben werden, bevor es erstellt wird.

Nam			â
	Package Name	my package	
	Package Version	1.0	
2	Description		
		Create package	-

Wenn das Paket benannt und eine Version festgelegt ist, drücke erneut den Button "Create package". Das Paket wird innerhalb weniger Sekunden automatisch heruntergeladen. Das Dateiformat des Pakets ist eine Zip-Datei.



Import Packages

Um ein Paket zu importieren, drücke den Button "Import".

Im folgenden Fenster kann man das gewünschte Paket auswählen, indem man einmal auf "Drag and Drop or Choose file to upload" klickt und dann die Zip-Datei (das Paket) in seinem Dateisystem sucht.



Export Packages

Um ein Paket zu exportieren, wähle die gewünschten Pakete in der Liste aus und drücke auf Export. Die Pakete werden als Zip-Dateien heruntergeladen.

■	Resource Server													
(****) (***			Package	5		Create package								
₽⁄	Packages Import													
#														
	11		Id	Name	Version	Description	Minimum Component Version	Apply Date	System Packag					
A			۹	Q	Q	۹	٩	۹ 🖬	(All)					
Ŷ	1.0		f076713d-a47b-4455-a786-df72127a9174	mypackage	1.0		2024.1.5	09/07/2024 08:02						
۲			5f983be1-4f8a-48d8-b6ac-106c5016a952	Test Schützenfest Gruppenstich	1	Probeschüsse, KKA10, 4xEinz	3.3.4	26/06/2024 07:31						
e			063bd22b-7608-473d-9a5a-991980502f33	25m centerfire rapid stage	1		2024.1.3	04/06/2024 10:28						
			f2c9459b-096f-42b7-9c7b-316660d348a2	users2	2		3.3.1	11/01/2024 11:17						
			be00352f-15c0-46ca-bdd4-1fa468149a4c	users	1		3.3.1	11/01/2024 11:17						
			b2e6baea-14fe-44e0-9846-53e03c4055b8	Package	1.0	my stuff	3.3.1	11/01/2024 09:24						
			b86f3822-350d-4378-a7dc-1a4f05029f9d	Favs	1.0.0	Exercise + Favs	3.3.0-beta.130	30/11/2023 10:46						
			3a16b8f9-738c-468a-a10f-be2f48476653	ResourceserverStockPackage-2024.1.5	2024.1.5	Default Stock Resources	2024.1.5	11/07/2023 08:56	\checkmark					

Exercises

In den Übungsdefinitionen ist eine Liste aller Übungen des Schiessstandes zu finden.

Die Übungen können aktiviert oder deaktivert werden.

Nur aktive Übungen können an den Bahnen ausgewählt oder in den "Favorite Exercises" verwendet werden.

Exercises Editor

Wechsle in den "Exercise Editor" um eigene Übungen zu erstellen.

Starte den Wizard und folge den Anweisungen.

Es ist möglich, eine bereits vorhandene aktive Übung als Vorlage zu verwenden oder eine völlig neue Übung zu erstellen.

Weitere Informationen sind während des Erstellens direkt im "Exercise Editor" zu finden.

■	C Resource Server		⊖ ≜ ⊞						
—	Exercise Definitions Exercise Editor Favorite Exercises								
Ê	Start								
2,									
⊕	Exercise wizard is a tool to create your own exercise definitions and rules.								
•	Follow all steps provided by wizard and create your own exercise rules.								
۲									
۲									
Θ	Start Wizaro								

Favorite Exercises

Mit den Favorite Exercises kann festgelegt werden, welche Übungen auf den Athletenmonitoren zur Auswahl stehen. Je nach Organisation der Benutzer können verschiedene Sets der Favorite Exercises definiert werden.

Ein Set von Favorite Exercises kann durch Klicken auf "+ Add set" erstellt werden.

Bennene das neue Set und speichere es, danach muss mindestens eine Gruppe zu diesem Set hinzugefügt werden. In den Gruppen können aktive Übungen hinzugefügt werden.

■	P F	Resource Server O	٩	
	Exer Each F "Rang	rcise Definitions Exercise Editor Favorite Exercises avorite Exercise Set can contain a maximum or 5 croups of Exercises. Each Group can contain an unlimited number of Exercises. Use drag & drop functionality to change the order of the Groups and Exercises. Note that the star e Standard" is always available and can not be deleted.	ıdard sı	et
2,		Add set 27 Refresh	:h	
⊕		Name * Range Standard	T+	1
~		✓ my tab 1	+	10
. 🖻	8	Feldschiessen	+	1
~	8	my tab 2	+	1 🗹
Ó	8	Feldschiessen	+	1 🗹
0	8	OP Bundesprogramm	+	1 🗹
۲	8	* my Set	+	/ 🗵
6	8	* Tab1	+	1 🗹
	8	Probe B4	+	1 🗵

Um die eigenen Sets der Favorite Exercises zu nutzen, müssen diese mit der entsprechenden Organisation im Bereich "User" im Resource Servers verknüpft werden.

Users

Liste der Benutzer der Schiessanlage.

Benutzer können erstellt, bearbeitet, exportiert oder gelöscht werden.

Um einen Benutzer zu erstellen, klicke auf den +-Button und beginne, die benötigten Informationen in die Tabelle einzutragen (wie in einer Excel-Datei).

Die Pflichtfelder (ID, Name, Vorname, Organisation) werden rot umrandet, wenn Angaben fehlen.

■	C Resource Server												
—	U	sers	Organizations	User Classes	User Groups								
Ê	+	Delete	Clear filters	\rightarrow Import \rightarrow I	mport Under Organization	Export					G		
		ld	Name	First Name	Display Name	Organization	Country	User Class	User Group	Package Name	Actions		
		Q	Q	Q		(AII) -	(AII) -	(AII) 👻	(AII) 👻	Q			
()			Test								×		
-		JJ2212	Daumgartner	Joelie	DAOMGAN IVEN JUEILE	regary				mypackage	×		
F -		123456	Muster	Max	MUSTER Max	my club	Switzerland (CHE)			mypackage	×		
۲		654321	Doe	Jane	DOE Jane	my club	Switzerland (CHE)			users2	×		
۲													
Θ													

Organizations

Auch benutzerdefinierte Organisationen können erstellt werden. Die Vorgehensweise ist die gleiche wie beim Anlegen eines neuen Benutzers, drücke den +-Button und gib den gewünschten Namen ein. Eine Organisation kann mit einem Set von Favorite Exercises verknüpft werden. Klicke dazu auf den Ordner am Ende der betreffenden Zeile. Wenn kein Set von Favorite Exercises zugeordnet ist, stehen alle aktiven Übungen auf den Athletenmonitoren zur Auswahl.

■	🗋 Reso	urce Server			8	
	Us	ers Organizations User Classes User Groups				
Ê	+	→ Import 🛃 Export				뎹
		Name	Package Name	Favourite Exercise Set		Actions
~		٩	Q	(All)	•	
⊕						
		my club	mypackage	my Set		× ×
		Legacy	mypackage	Range Standard		× ×
۲		Cloud User Legacy Compatible	Package	Range Standard		×
۲		Lane Users Organization	ResourceserverStockPackage-2024.1.5	Range Standard		
G						

Countries

Liste von Nationen.

Benutzerdefinierte Nationen können durch klicken des +-Buttons hinzugefügt werden. Füge den Namen, den ISO-Code und den IOC-Code in die neu hinzugefügte Zeile ein.

	P Res	source Serv	ver			θ	٠	
—	+	→ Import	Export					뎍
é		Flag icon	Name	ISO Code	IOC Code	Package Name	Action	IS
8			٩	Q	Q	٩		
2,			my Country		1		×	
		- -	Cocos (K.) Islands	ССК	ССК	ResourceserverStockPackage-2024.1.5		
		and	Bermuda	BMU	BER	ResourceserverStockPackage-2024.1.5		6
•		0	DPR Korea	PRK	PRK	ResourceserverStockPackage-2024.1.5		•
۲		♦	Brazil	BRA	BRA	ResourceserverStockPackage-2024.1.5		•
~		-	Comoros	СОМ	СОМ	ResourceserverStockPackage-2024.1.5		•
۲		-	Sri Lanka	LKA	SRI	ResourceserverStockPackage-2024.1.5	×	•
Ð		₩.j	Tuvalu	TUV	TUV	ResourceserverStockPackage-2024.1.5	×	•
		-	North. Mariana Isl.	MNP	MNP	ResourceserverStockPackage-2024.1.5		

Flag Images

Liste unterschiedlicher Flaggen.

Um eine benutzerdefinierte Flagge hinzuzufügen, kann die neue Flagge mit einem Paket importiert werden, oder kontakiere den SIUS Support per E-Mail, sende die gewünschte Flagge mit.

Target Definitions

Liste der verfügbaren Scheibenbildern mit ihren Scoring-Methoden.

Weapons

Liste verschiedener Waffen. Die Liste kann durch den Import von Paketen erweitert werden.

Mappings

Verschiedene Verknüpfungen werden hier aufgelistet.



Sensor Data Analysis

Hier können die Daten bestimmter optischer Scheiben analysiert werden. Wähle die gewünschte Scheibe in der Dropdown-Liste, um ihre Daten anzuzeigen.

■	₱~ Sensor Data Analysis	Ө ≜ ⊞
⊙	Available Active Configurations: 44:b4:12:03:04:02 Reload Created: 2023-03-28T10:14:00.177276+00:00 Last Update: 2023-03-28T10:26:49.206755+00:00	
	Adjustment Values Sensor Quality Trans	smitters
	Show Dots: D Adjustment Values	DS0_Threshold DS1_Threshold DS1_Threshold DS0_WhideV DS1_WhideV DS1_WhideV
		DSUBACK_TR DST_BlackV_TR DSD_BlackV_Tr4 DST_BlackV_Tr1 DST_BlackV_Tr2
	³ 105 ¹⁰⁵	₹×4

Es gibt mehrere Möglichkeiten, die Daten zu analysieren, Adjustment Werte, Sensorqualität und Transmitter. Die verschiedenen Daten sind in verschiedenen Registerkarten organisiert.

Als Option können die verschiedenen Daten heruntergeladen und als PDF oder Bilder gespeichert werden, indem Sie auf den Hamburger-Menü- Button auf der rechten Seite klicken.

Range Cockpit Anleitung

SIUS Electronic scoring systems

STYX Service

STYX Tree

Der STYX Tree zeigt die Topologie von allen verbundenen STYX Geräten.

Wenn man mit einem Rechtsklick auf ein ausgewähltes Gerät klickt, kann man ein Gerät (oder mehrere, wenn mehrere ausgewählt sind) aus- oder einschalten.

■	😵 Styx Service														(8	↓ Ⅲ	
	~	✓ Expand all Collapse all Scan								G	C	Q Search						
_		MAC	7		СН 🝸	HOSTNAME	Y	IP ADDRESS	T	ORGANIZATION NAME	T	TOPOLOGY ID	T	SW VERSION	Y	DEVICE REV	Y	ACTIONS
2	•	44:b4:12:02:21:21		→←						SIUS AG				FW V1.5.3		4		0
		44:b4:12:02:43:37		0	1	acousticbar-lane001-300m		172.20.14.27		SIUS AG		1						0
		44:b4:12:03:29:7d		▶	2	athletemonitor-lane001		172.20.14.25		SIUS AG		2						0
		44:b4:12:03:11:5e		Þ	3	bd95-lane001		172.20.14.26		SIUS AG		З						0
	-	44:b4:12:02:06:d7		→←	0					SIUS AG		0		FW V1.5.3		2		0
		98:e7:43:09:19:9d		?	3	Joelle-STYX		172.20.14.29				03						0
		00:0d:b9:56:bc:a0		•	4	themelia		172.20.10.139		PC Engines GmbH		04						0
		00:0d:b9:4b:df:44		•	5	kanopus		172.20.10.18		PC Engines GmbH		05						0
		00:0d:h9:48:61:14		•	Out	infrastructure		172.20.10.17		PC Engines GmbH		00						A

Network Connectors

Liste aller angeschlossenen STYX Network Connectors.

Durch Anklicken des Details-Buttons werden weitere Details zu den Anschlüssen aufgelistet.

Die Stromversorgung der einzelnen Channels eines Connectors können deaktiviert oder aktiviert werden.

■	🔅 Styx Servic	e						8	• •
Ĭ	Scan Topology ID	Scan					G	Q Search.	
	MAC	BOARD REV	BOARD TYPE	DEVICE REV	DEVICE TYPE	FIRMWARE	TOPOLOGY ID		ACTIONS
	Q	Q	Q	Q	Q	٩	٩		
	44:b4:12:02:06:d7	2	STYXS001	2	SNC02	FW V1.5.3	0		00
	44:b4:12:02:21:21	3	STYXS001	4	SNC02	FW V1.5.3			0 C

■	🔅 Styx Service													8 🖡	
	MAG	(.(b/12,02,06,d7	Channel	Channel Power	Power	Link	Speed	Phy	Port	InGoodOctetsLow	InGoodOctetsHigh	InBadOctets	InUnicasts	InBroadcasts	InMulticast
<u>}</u> =	BOARD REV	2	In		Good	Up	1000M Full duplex	Yes							
S	BOARD TYPE	STYXS001	1	\checkmark	Good	Down		Yes							
	DEVICE REV	2	2	\checkmark	Good	Down		Yes							
	DEVICE TYPE FIRMWARE TOPOLOGY ID	SNCO2 FW V1.5.3 o	3	\checkmark	Good	Up	100M Full duplex	Yes							
			4	\checkmark	Good	Up	100M Full duplex	Yes							
			5	\checkmark	Good	Up	100M Full duplex	Yes							
	All networ	rk connectors	Out	\checkmark	Good	Up	1000M Full duplex	Yes							
	Export														
	R	eload													
	Reset	counters													
	Counters														

Range Cockpit Anleitung

Watchtower

Range Control

Übersicht und Kontrolle der Schiessanlage. Verschiedene Einstellungsmöglichkeiten für die Übungssteuerung.

Live View

In der Live View wird die Scheibe ähnlich wie auf dem Athletenmonitor angezeigt. Sind mehrere Bahnen ausgewählt, kann man zwischen den Ansichten wechseln. Nur eine einzelne Bahn kann angezeigt werden.



Exercise Control

Im Bereich "Exercise Control" können verschiedene Aktionen ausgeführt werden. Wenn mehr als eine Bahn ausgewählt ist, werden die Aktionen auf allen ausgewählten Bahnen ausgeführt.



Exercise Controller Settings

In den "Exercise Controller Settings" können verschiedene Einstellungen vorgenommen werden (z.B. Logout-Dauer).

- **Predefined:** Vordefinierte Übungen/Waffen können gespeichert werden. Die Übungen werden beim Login gestartet.
- Simulation And Testing: Der Demomode kann für Testzwecke aktiviert werden
- Exercise Control: Einstellungen zur Fernsteuerung der Athletenmonitore und Schussabmeldern
- Login/Log Out: Verschiedene Login Einstellungen und Log out Zeiten

Diese Einstellungen können jederzeit auf die Standardwerte zurückgesetzt werden.

≡	@ V	Vatc	htov	wer										8	Ļ	
	Lane	es : 1,	3, 5-8	В	▼ Select		•	т			G	>	Exercise Controllers Settings			
ㅋ			L	.ane 1	Exercise Name	e Exercise State	Displa	y Name	Id	Detail Status	Cross shot	0	Predefined			\sim
ك			•	1	My Exercise	In Competitio	r Lane	1 Guest	1234567891	1 Ready to Star	t		Simulation And Testing			\sim
0:::												ľ	Exercise Control			~
⊞												¥.	Login /Log Out			~
¢.													Apply Changes Reset To Default			

Assign

Zuweisung von Übungen, Benutzern und Bahnen.

Es gibt mehrer Optionen für die Zuweisung, wie direkte Zuweisung, Zuweisungslisten oder flexible Zuweisungslisten.

Direct Assignment

Um einen Athleten oder einen Gast einer Bahn zuzuweisen, muss man sich im Abschnitt "Assign" befinden.

- Die gewünschte Bahn auswählen Bahnen können manuell oder per Dropdownmenü "Select" ausgewählt werden.
- Drücke den Button "Select Guest" oder "Select Athlete" um einen Benutzer einer Bahn zuzuweisen. Sind mehrere Bahnen ausgewählt, ist die Option "Select Athlete" nicht verfügbar. Ein Benutzer kann nur einer Bahn zugeweisen sein.
- Nachdem die Benutzer zugewiesen wurden, wird eine Übung mit Klick auf "Select Exercise" ausgewählt.
- Benutzer können durch klicken auf "log out Athletes" wieder von der Bahn abgemeldet werden.

≡	👁 Wate	tower						€ ≜ Ⅲ
L.	Direct As	signment	Assignment List	Flexible Assignment List				
Ð	Lanes	1,3, 5-8	✓ Select	т			덐	Log out Athletes
		Lane	Exercise Name		Exercise State	Display Name		Select Guest
		1				Max Muster	[→ 💄 😫 🖽	Select Athlete
								Select Exercise
ŵ								

Assignment List

Es gibt drei verschiedene Arten eine Zuweisungsliste zu erstellen:

- Manuell, direkt im Range Cockpit über den +-Button.
 Nachdem die Liste erstellt wurde, muss jeder Benutzer einzeln zugewiesen werden.
 (Ebenfalls über einen +-Button innerhalb der Liste)
- Import einer CSV-Datei (Eine Beispieldatei kann heruntergeladen und bearbeitet werden)
- Estellen einer Zuweisungsliste mit SIUS Rank (Link)
 Wenn SIUSRank korrekt mit dem STYX Netzwerk verbunden ist, kann eine Zuweisungsliste durch Klicken auf "Prepare Watchtower Assignment List" generiert werden. Einige Sekunden später wird im Range Cockpit - Range Control eine neue Zuweisungsliste erstellt (markiert mit Vorhängeschloss).

Um mit einer Zuordnungsliste zu arbeiten, öffne die Liste mit einem Doppelklick, klicke auf den Bleistift oder selektiere die Liste und drücke den Button "Assign by List".



In dem neu geöffneten Fenster werden alle Bahnen der Zuordnungsliste mit den zugehörigen Benutzern und Übungen angezeigt. Um alle Benutzer und Übungen den entsprechenden Bahnen zuzuordnen, drücken Sie die Schaltfläche "Assign by List". Sie können eine Zuweisungsliste bearbeiten, z.B. einen Benutzer ändern oder die Bahn wechseln (im Falle einer Störung).

≡	Watchtower										3	?		
۲,	Direct As	signm	Assignment List Flexible Assignment List											
Ð		VIT: 10	m AIR RIFLE MIXED TEAM Qualification Relay 2 Lanes : 1,3, 5-	B - TT Show All	Lan	es • 🏮								
0	_	_	Assignment List					Range						
•	Lane 1		Athletes	Exercise		Athletes	Exercise	Exercise State		Information				
≣			۹	Q		Q	Q	Q						
	1	+				Í			₽ ₽	>				
¢.	2	+												
	3	+							B ⊖	>				
	4	_	BLAZICKOVA Veronika	10m Luftgewehr 30 Schuss	≡				2 🖻					
	5	-	PRIVRATSKY Jiri	10m Luftgewehr 30 Schuss	=					•				
	6	+							₿ ₽					
	2	-	DUESTAD Jeanette Hegg	10m Luftgewehr 30 Schuss	=				İ 🖯	•				
	8	—	HEGG Jon-Hermann	10m Luftgewehr 30 Schuss	≡									
	9	+							B.	•				
	10	_	KEUM Jihyeon	10m Luftgewehr 30 Schuss	=				2 🖻					
	1	_	PARK Hajun	10m Luftgewehr 30 Schuss	=					>				
	12	+	-	-										
								Cancel		Save	Ass	ign by Li	st	

Range Cockpit Anleitung

Flexible Assignment List

Mit flexiblen Zuweisungslisten ist es möglich, zu definieren, wie oft ein Benutzer eine bestimmte Übung schießen darf. Diese Funktion ist vor allem für die Nutzung mit externen Programmen ausgelegt, aber es ist auch möglich, eine Flexible Zuordnungsliste manuell zu erstellen.

- Drücke "+ Add" um eine flexible Zuweisungliste zu erstellen.
- Benenne das Event und definiere die verwendeten Bahnen (z.B. 1-5).

≡						8	<u>۽</u>	
	Direct Assignment Assignment Lis	Eanes	List Actions	Created date Q 2/19/2024, 8:53:41 AM (1) 12/11/2023, 9:39:41 AM (1)	Date Modified Q 2/19/2024, 8:56:35 AM () 7/11/2024, 3:39:23 PM ()			G
ŵ			Nar	me				

- Um Benutzer hinzuzufügen, öffne die entsprechende Flexible Zuordnungsliste und füge Benutzer hinzu, indem du auf den +-Button drückst.
- Wähle dann den gewünschten Benutzer aus (jeder Benutzer muss einzeln hinzugefügt werden, eine Mehrfachauswahl ist nicht möglich)

	Watchtower					8	Ļ	
ņ	Direct Assignment Assignmen	nt List Flexible Assignment List						
	my competition (Lanes: 1. Total : 1)							
Ĭ	Id	Athletes	Lane †	Exercise	Exercise State			
⊞	۹	Q		Q	Q			
.*.	, 654321	Doe Jane (my club)					×	E⇒
÷.	123456	Muster Max (my club)					×	E⇒
	↓ 1	Johnson Tony (Legacy)	1	300m Rifle 3x20	Finished		×	[→

Range Cockpit Anleitung

- Um Übungen hinzuzufügen, erweitere den entsprechenden Benutzer und drücke den +-Button im aufgeklappten Bereich.
- Wähle die Übung aus und bestimme die Anzahl der möglichen Wiederholungen

≡				⊖ ≜ ⊞
Ç.	Direct Assig	nment Assignment List Flexible Assignment List		
	my Flexible /	Exercises		_
	ld	Exercise Name	1 Description	
(î)	, 12345	Q 300m Rifle 2x30	Q. 300m	
÷	- 65432	300m Rifle 3x20 Abnahme Schweiz	300m 300m	
	E	Feldschiessen Feldstich	300m 300m	
		Frei A10 Frei A100	300m 300m	
		Frei A5 Frei B4	300m 300m	
		My Exercise Nachdoonel	300m 300m	
		2	Close Select Exercise	
	10 20	50 100 200 400		< 1 >

Eine Flexible Zuordnungsliste kann nur verwendet werden, wenn sie aktiv ist.

Öffne die entsprechende Flexible Zuordnungsliste, um die Liste zu aktivieren (die Liste bleibt auch aktiv, wenn du die Seite wechselst).

Wenn eine flexible Zuweisungsliste aktiv ist, können die betroffenen Bahnen nicht für den regulären Schießbetrieb verwendet werden. Sobald die Flexible Zuordnungsliste nicht mehr benutzt wird, muss sie beendet werden.

≡	۲	Watc	htower										8		
	D)irect As	signment tition (Lanes: 1.	Assignmer Total : 1)	nt List Flexible Assignment List										
	E	+			Athlatas				Eversion		Eversise State				
		Q			Q			Lane	Q		Q.				
ŵ	•	6543 1234	21		Doe Jane (my club) Muster Max (my club)									E E	i [→
	·	1			Johnson Tony (Legacy)			1	300m Rifle 3x20		Finished			×	i [→
			Exercises +				Count			Finished					
			300m Rifle 3x2	20		*	4			1		É	0	1	
	10	0 20	50 100 Cancel	200	400 Stop									< 1	

Range Cockpit Anleitung

Lane View

In der Lane View können Benutzer und Übungen einer bestimmten Bahn zugewiesen werden. Eine Mehrfachzuweisung auf mehreren Bahnen ist nicht möglich.

- Wähle die gewünschte Bahn aus und drücke "Start Exercise"
- Wähle den gewüschten Benutzer (wird kein Benutzer ausgewählt, wird der Gast-Benutzer angemeldet)
- Wechsle zu "Select Exercise"

≡	Watchtower						θ	۰	
۵.	Lane 1 🔹	Start Exercise							
		1 Create User — User Details				2 Select Exercise			
¢		User Id Q 552212 123456 654321 1 2 10 20 50	Name Q Baumgartner Muster Doe Johnson Smith 100 200 400	First Name Q Joelle Max Jane Tory Bob	Crganization Q Legacy my club my club Legacy Legacy Legacy	Q Search Country Q CHE CHE USA USA < 1 >	Save R	eport -	

- Wähle die gewünschte Übung im Dropdownmenü aus
- Und klicke "Start Exercise"

■	Watchtower			θ	۴	
Ģ	Lane 1 👻	Start Exercise				
		Create User	2 Select Exercise			
		Exercise Selector				
		Exercise	Select Exercise			
		Start Exercise	Frei A10			
			Frei A5			
			Probe A10			
			SGM Übungskehr			
			My Exercise			
			Nachdoppel	Save Re	port	
			300m Rifle 3x20			
			Frei A100			
			Feldschiessen			
			Probe B4			
			Frei B4			
			SGM Feld D			
			OP Bundesprogramm			

Range Cockpit Anleitung

Je nach gestarteter Übung sind auf der rechten Seite verschiedene Buttons verfügbar.

Diese drei Buttons bleiben unverändert:

- Stop User Session: Abmelden des angemeldeten Benutzers und Abbruch der aktuellen Übung
- Abort: Beendet die aktuelle Übung, der Benutzer bleibt angemeldet
- Save Report: Übungsbericht herunterladen

■ @	▶ Watchtower		€ ≜ Ⅲ
	Lane 1 🔹 Start Exercise		
€	Guest		
0:::			
≣	300m Rifle 3x20		
<ê>			
			Stop User Session
			Abort
			Match
			Insert Zero
			Save Report
		1 2 3 4 1 2 3	
		Total	

Results

Hier werden die Reports der Übungen gespeichert. Sie sind nach Benutzer sortiert oder können als Liste aller Resultate angezeigt werden.

Users

Um alle gespeicherten Resultate eines Benutzers anzuzeigen, klicke auf den Button "Details".

	Watchtower						Θ	۵	
Ç,	Users	All Exercises							
€									G
ര	User Id	Name	First Name	Organization	User Group	User Class	Country	Acti	ons
Ħ	Q	Q	Q	Q			Q		_
	552212	Baumgartner	Joelle	Legacy				0	
Ţ	123456	Muster	Max	my club			CHE	0	
<ê>	654321	Doe	Jane	my club			CHE	0	
	1	Johnson	Tony	Legacy			USA	0	
	2	Smith	Bob	Legacy			USA	0	
								-	

Range Cockpit Anleitung

Nach einem Klick auf den Button "Details" werden alle gespeicherten Resultate des Benutzers aufgelistet. Die folgenden Aktionen können ausgeführt werden:

- **Report**: Der Übungsbericht wird in einem integrierten PDF-Viewer geöffnet. Die Datei kann heruntergeladen oder gedruckt werden
- Send to Rnge Printer: Der Bericht wird an den Range Printer gesendet
- Add Comment: Ein Kommentar kann zum Übungsbericht hinzugefügt werden

≡	∞ Wato	chtower					9	٩	
Ç.		Back			Exercise History : Max Muster - 123456				
€	Multiple	Exercises Report Send to Range Printer	Ad	ld Comment					몁
_		Start Exercise Date		Exercise Lane	Exercise Name	Competition Shots	Comment	А	ctions
ŝ		Q		Q	۹	Q	Q		
		 Session Date: 15/07/2024 08:52 							_
		15/07/2024 08:52		1	Frei A5	0		C	Ĵ₽C
ŵ		 Session Date: 11/07/2024 11:36 							
		11/07/2024 11:36		1	my exercise with 20 shots	0		C	9 6 0

All Exercises

In diesem Tab werden alle gespeicherten Resultate aller Benutzer (einschließlich Gast) aufgelistet. Die folgenden Aktionen können ausgeführt werden:

- **Report**: Der Übungsbericht wird in einem integrierten PDF-Viewer geöffnet. Die Datei kann heruntergeladen oder gedruckt werden
- Send to Rnge Printer: Der Bericht wird an den Range Printer gesendet
- Change user: Ein anderer Benutzer kann dem Übungsbericht zugeordnet werden (nur mit Gast verfügbar)
- Add Comment: Ein Kommentar kann zum Übungsbericht hinzugefügt werden

■	I Watchtower												۹	
Ç,		Users All Exercises												
€	N	Multiple Exercises Report Report all Individual Send to Range Printer Add Comment									몁			
a		 Name 	First Na	ime Organizat	tion		Lane	Exercise Name	Competition Shots	Exercise Date	Comment	A	ctions	
Ĭ.		Q	Q	Q			Q	Q	Q	۹ 🖬				
		Guest	Lane 1	Lane Use	Lane Users Organization			300m Rifle 3x20	0	15/07/2024 13:07		C	<u> </u>	K C
<u>"</u>		Guest	Lane 1	Lane Use	rs Organization		1	Probe A10	0	15/07/2024 13:06		C	<u>]</u> e:	K C
		Guest	Lane 1	Lane Use	rs Organization		1	Probe A10	0	15/07/2024 09:53		C	<u> </u>	K C
		Muster	Max	my club	my club		1	Frei A5	0	15/07/2024 08:52		C	1 -	C
	(Johnson	Tony	Legacy			1	300m Rifle 3x20	60	11/07/2024 14:56		C	<u> </u>	C
	(Muster	Max	my club	my club Legacy Legacy Lane Users Organization Lane Users Organization		1	my exercise with 20 shots	0	11/07/2024 11:36		C	<u> </u>	C
	(Baumgart	ner Joelle	Legacy			1	Frei A5	0	11/07/2024 11:33		C	<u> </u>	C
	(Baumgart	ner Joelle	Legacy			1	Frei A5	0	11/07/2024 11:33		C	<u> </u>	C
	(Guest	Lane 1	Lane Use			1	300m Rifle 3x20	0	11/07/2024 11:29		C	<u> </u>	K C
		Guest	Lane 1	Lane Use			1	My Exercise	5	11/07/2024 10:28		C	<u> </u>	s C
	(Guest	Lane 1	Lane Use	Lane Users Organization			Feldstich	0	11/07/2024 10:28		C	<u> </u>	s C
		Guest Lane 1 Lane Users Organization			1	300m Rifle 3x20	0	11/07/2024 10:08		C	<u> -</u>	K C		
	(User	Class	my club	my club			Probe B4	0	10/07/2024 08:11		C	<u> </u>	C
		User Class my club			1	Probe B4	0	10/07/2024 08:11		C	<u> </u>	C		
		Hear	Clace	my club			1	Drohe R/	n	10/07/202/ 08·11		r	<u>n.</u> .	•



Maintenance

Übungsdaten (Resultate) können hier gelöscht werden.

	 ✓ Watchtower 	8	۵					
Ģ	Maintenance User Sessions							
€	Database for previous Results and Exercise Data							
0:::	Database size: 8 MB							
≣	Automatically delete Exercises and Result Data							
¢	Week							
	Save							
	Manually delete Exercises and Result Data							
	7/10/2024 C							
	Cleanup							