Produktbeschreibung / Bestimmungsgemäße Verwendung

- Das ELREHA Gateway dient als Frontend einer Kühlanlage, indem es über Schnittstellen mit Regelsystemen einer Kühlanlage kommuniziert, alle erfassten Werte aufbereitet und als Webseiten vorhält.
- Das ELREHA Gateway ist zum Anschluss von ELREHA Regelsystemen mit RS-485-Schnittstellen ausgelegt.
- Zum Einsehen, Einstellen und Abrufen von Werten wird nur ein aktueller Browser benötigt.
- · Aufzeichnung von Stör-/Statusmeldungen und Messwerten.
- Störmeldungen können als Email weitergeleitet werden.
- Durch Netzwerkanschluss in bestehende PC-Netzwerke integrierbar.

0.040

- Alle PC's in diesem Netzwerk können auf die Informationen zugreifen.
- Dadurch ist auch der Anschluss an das Internet und der Zugriff von
- dort aus möglich.
- 4x USB, 2x Ethernet
- Bauform vorgesehen f
 ür trockene und staubfreie Umgebung

Inhaltsverzeichnis

	Selle
Zugangskonfiguration / Anmelden	2
Übersicht	2
Seite "Auswertung" (Grafische Übersicht)	3
Übersicht über die Einstellungen aller Regler	4
Funktionsseiten	
Anlagenkonfiguration	5
Line	5
Hinzufügen einer neuen Line mit neuen Reglern	6
Hinzufügen einer neuen Line mit VPR	6
Zugangsdaten IT	7
Störweiterleitung	8
Ereignis Logbuch	9
Allgemeines	9
Email Konto	10
Benutzer	11
Anlagen Logbuch	12
Firmware Update	13
Import / Export	13
Historische Störmeldungen	14
HACCP	15
Handbuch aufrufen / Abmelden	16



ELEKTRONISCHE REGELUNGEN GMBH

Betriebsanleitung

5320022-00/03 ab Software Version 2.0.0

ELREHA Gateway Web Solution 2.0





Zugangskonfiguration

Die Konfiguration des ELREHA Gateways erfolgt über Ethernet/ Netzwerk 2. Die IP-Adresse ist bei Auslieferung

169.254.1.100

1. Das ELREHA Gateway wird über ein Ethernetkabel mit dem vorhandenen Netzwerk verbunden. Es kann auch eine Direktverbindung von PC <-> ELREHA Gateway über ein Cross Over Ethernetkabel erfolgen.



Diese Kabelverbindung muss schon bestehen, bevor das ELREHA Gateway eingeschaltet wird.

2. Je nach Betriebssystem kann es sinnvoll sein, die PC-eigene IP-Adresse in den Bereich 169.254.1.xxx zu legen. Ohne diese Maßnahme kann es vorkommen, dass das ELREHA Gateway nicht erkannt wird.

3. Browser starten und in der Adressleiste http://169.254.1.100 eingeben.

Achten Sie bitte darauf, nicht "www" mit einzugeben. Das Gerät wird in diesem Fall nicht gefunden, es erscheint dann "Seite nicht verfügbar".

4. Es erscheint daraufhin die Eingangsseite des **ELREHA** Gateways zur Anmeldung mit Namen und Passwort.

> Bei der Auslieferung als Neuprodukt lauten beide Einträge "admin" und können dann jederzeit unter "Verwaltung/Benutzer" individuell erstellt werden.



Übersicht

Nach der Anmeldung erscheint die Übersichtsseite des ELREHA dungen. Von hier aus lässt sich auch eine grafische Übersicht über Gateways mit den aktuellen Informationen aller angeschlossenen Regelsysteme wie aktuelle Temperaturen, Sollwerte und Fehlermel-

die Temperaturverläufe aufrufen.

Über das Menü können alle Unterseiten aufgerufen werden.



Namen wird der an dieser Position verwendete Reglertyp angezeigt

Seite "Auswertung" (Grafische Übersicht)

Mit dem Link "Auswertung" ruft man eine Seite auf, auf der die Istwertverläufe grafisch dargestellt werden. Die angezeigten Istwertverläufe wie Temperatur, Druck, etc. können jederzeit vergrößert werden, mit einem Doppelklick auf die Grafik wird sie wieder komplett dargestellt.



Übersicht über die Einstellungen aller Regler

Auf dieser Seite werden alle konfigurierten Regler mit ihren Unterverzeichnissen und den eingestellten/einstellbaren Parametern dargestellt. Grau hinterlegte Felder sind reine Anzeigen (oder der Wert ist noch nicht ausgelesen) und können nicht verändert werden. Die Anzeige erfolgt individuell für jeden Reglertyp.



Mit der "TAB" Taste kann von Feld zu Feld weitergegangen werden, gespeichert wird dann erst durch Klick auf "Speichern".



Die in das VPR-System eingebundenen Kühlstellenregler werden im VPR-Verzeichnis unter "Kühlstellenregler" angezeigt.

Funktionsseiten

Im Menü "Anlagendaten" finden sich alle notwendigen Einstelllungsmöglichkeiten für die Konfiguration des ELREHA Gateways.

Seite "Anlagenkonfiguration"

Auf dieser Seite befindet sich die Übersicht mit Informationen über die verwendeten Schnittstellen und über die Anzahl der angeschlossenen Regler.



Innovation für die Zukunft

Start

Übe

Seite "Line"

Auf dieser Seite werden die Regler eingetragen, die an das ELREHA Gateway angeschlossen werden sollen.

Basiseinträge

Beschreibung Name der Verbindung

Тур

Typ der verwendeten Datenverbindung

Schnittstelle

Verwendete Schnittstelle, z.B. USB

Timeout in Sekunden

Übertragungsrate

Maximale Übertragungsgeschwindigkeit in Baud, z.B. 9600, 57600



Elreha Gateway

11 18

Unter der "Regler"-Liste werden alle eingetragenen Regler aufgeführt.

In dieser Liste können die Beschreibung, der Reglertyp und die Aufzeichnungs-(Rekord)- und HACCP Intervalle geändert werden. Die festgelegte Adresse ist hier nicht änderbar, sie kann nur mit "Hinzufügen eines Reglers" neu erstellt werden.

Mit "Speichern" werden alle Einträge

abgespeichert.

Abtrechen Speichern



Nachdem eine neue Line für ein VPR erstellt wurde, erscheint nach dem Aufruf diese Seite, welche auch die Übersicht der an das VPR angeschlossenen Regler enthält.

Filale: Hale 1 Carlennumer: 1234sd **Elreha Gateway** Anlage: Testserver Auftregsrummer: 12340u 144 Die mit * markierten Felder sind Pflichtfelde Abbrechen Speichern Beschreibung VP Typ elrehatele 🖸 e (Devel) 193 Partit n out [s] 10 Stop Bt [Bt] Adresse ACCP Interval Imini EVP3150-2 · Þ 15 1 . 10 adoptive Trian G 0 HACCP Text oll Einstei HACCP-Ein: ٠ ٠

Seite "Zugangsdaten IT"

Auf dieser Seite befinden sich alle Einstellungen die zum Einbinden des ELREHA Gateways in ein Netzwerk notwendig sind.

DHCP

Wird hier ein Haken gesetzt, werden IP-Adresse, Subnetzmaske und Gateway vom Netzwerk automatisch übernommen. Ohne Haken müssen die Daten manuell eingegeben werden.

IP-Adresse

Adresse im Netzwerk

Subnetzmaske Maskeneinstellung des Netzwerks.

Gateway IP-Adresse für die Verbindung nach außen.

DNS Nameserver

Zeitserver

Server zur Synchronisation der Uhrzeit, z.B.: de.pool.ntp.org

Mit "Speichern" werden alle hier eingegebenen Daten abgespeichert.



Nach dem Speichern startet der Server neu, um die geänderten Einstellungen zu übernehmen. In dieser Zeit ist der Server nicht erreichbar.





Standard HTTP Zugriffe erfolgen über Port 80, über Port 443 kann per HTTPS (Sicheres Hypertext-Übertragungsprotokoll) auf das Gateway zugegriffen werden.

Je nachdem welche Ports im Netzwerk des Kunden freigeschaltet werden, kann der Zugriff entweder über HTTP oder HTTPS erzwungen werden.

Falls beide Ports freigeschaltet sind, ist der Zugriff entweder über HTTP oder über HTTPS möglich.



für d	nation e Zukunft		• @ II		Elreha G	ateway	are the second	Anlage: Testserver Auftragsnummer: 12348u	Filale: Hale 1 Seriennummer: 1234sd	
Start = An	lagendaten » Störweiterfei	lungen								
+ Hinzut	ügen einer Störweiterleitur	9							Zeige Erg	knisse 1-3 von 3.
	i B	eschreibung		Date	n Kanal		Kanal	Wischentage	Von - Bis	
		Test		xxxx@xx	xx.de		email	Mo-Di-Mi-Do-Fr-Sa-So	00:00 - 23:59	3
		Tet		xxxx@xx	xx.de		email	Mo - Di - Mi - Do - Fr	00:00 - 29:59	3
		Test		xxxx@xx	xx.de		enail	Mo-Di-Mi-Do-Fr-Sa-So	00:00 - 23:59	3

Sind Daten eingetragen, erscheint mit dem Aufruf von "Störweiterleitungen" eine Übersichtsliste mit den vorhandenen Einträgen. Diese kann jederzeit (rechte Spalte) editiert werden.

Seite "Ereignis Logbuch"

Auf dieser Seite können Informationen aufgelistet werden, die man entweder komplett oder mit entsprechenden Einstellungen selektiv aufrufen und ausdrucken kann.

Innovation für die Zukunft	-	COLORIDA D	- 8	-		E	reha Gatev	ray	North Aller		Anlage Testserv Auftragsnummer	ver 12340	10.05.20	P	Zugangsdaten IT	
art Anlagend:	aten 🗸	Verwaltung ~	н	storische Störm	eldung	Ausw	ahl des	ndbuch	Module ~	Abme	ilden (admin)			5	Ereianis Loabuch	Ei
art » Anlagendates » B	reignis Lo	gbuch				Zeitb	ereichs							<u> </u>		×
						7/										
Vählen Sie einen Datum	sbereich	NUS		Varx		V	Disc				OK				A 1	
Datum / Uhrzeit	Ô	Regiername	٥	Regiertyp	0	Parameter		0	Alter Viert	ô	Neuer Wert	0	Benutzer		Drucken	
										•						
			_					_		_		_			And and and a series and a deal	
3.01.2016711:24													F		Anlageloninguration geardent	
0.12.20107.08.24													erena h		Aniagekonfiguration geardent	
4 43 3045 / 00:07													po Colomutabi		Aniagekoninguration geändert	
A.12.2015708.07													a.		Aniagekoninguration geardent	
13.12.2015715.24		Normal Advant		EV020167		Babiahamustand			aut via DDC		Encaschatet		pr Criterumbi		December calestart	
343 3045 / 4546		Normalicibiraren		EV03107		Batriebernurfand			Engenchatet		auroria DDC		Schauchl		December geoindert	
7 11 2015 /13 31				ETFOIOT		Des resources s			an geourience		dus na poro		an a		Animalian for ration desindert	
2 11 2015 / 13 31													,		Antioperior figuration geardert	
7.11.2015/10.42		SM501		SM601		Modus (P13)			Passiv		ANSY		P		Parameter geärdert	
7.11.2015/10.42		SM501		SMS01		Priorität (P14)			Relais K1 + K2 + K3		Relais K1		b		Parameter geändert	
27.11.2015 / 10.42		SM501		SM501		Prioritet (P14)			Relais K2 + K3		Relais K1 + K2 + K3		b		Parameter geändert	
27.11.2015 / 10.41		SM501		SM501		Prioritit (P14)			Relais K1 + K3		Relais K2 + K3		b		Parameter geändert	
7.11.2015/10.41		SM501		SM501		Prioritit (P14)			Relais K1 + K2		Relais K1 + K3		Þ		Parameter geändert	
27.11.2015/10.41		SM501		SM501		Prioritit (P14)			Relais K1		Relais K1 + K2		b		Parameter geändert	

Seite "Allgemeines"

Hier werden alle wichtigen Informationen über die Anlage eingefügt.

						Die mit *	1	Störweiterleitungen		
						Stando	ŀ	Allgemeines		
						Anlage		Email Konto	Test	
-					2.2.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7	iliale *	ß	Anlagen-Logbuch	Test	L
nnovation für die Zukunft	-*!	Eirei	ha Gateway	Construction Construction	Anlage Testser Auftragerumm	Auftrac		Zugangsdaten IT	123	
Start Anlagendaten v	Verwaltung - Historische Störme	idungen HACCP Über	runs Handbuch	Module 🛩	Abmelden (admin)	Serienr	-	Freignis Logbuch	123	16/10:00
Start > Anlagendaten > Allgemeines							<u> </u>	Lieiginis Logbach		
Die mit * markierten Feider sind Pfli	ichtfelder.				·					· · ·
Standort				Service						
Anlage *	Testserver			Adresse1						
Filiale •	Halle 1			Adresse2			_			
Auftragsnummer*	12340u			Postleitzahl		_				
Seriennummer*	1234sd			Stadt						
Adresse1	Strasse	URL zum Ga	teway	Telefon		_				
Adresse2	1	Befindet sich	dann	E-Mail			_			
Postieitzahl	68766	als Info in de	n							
Stadt	Hockenheim	Störweiterleit	unas-							
Telefon	0622e	Emails								
E-Mail	webcvb		_							
Link	http://									
Abbrechen Speichern	N						_			
	Mit "Speichern" wer alle Eintragungen abgespeichert.	den			Die i danr	mit ' * ' r n auf jede	nark r Sei	tierten Informatio ite rechts oben ei	nen w ingeble	erden endet.

Start » A

Wählen

Start » Ar

..Innovation für die Zukunft

🔑 Anlagenkonfiguration

..Innovation für die Zukunft

1

🔑 Anlagenkonfiguration

4 Allgemeines



SMTP Mailserver

Hier werden die entsprechenden Verfahren festgelegt.

SMTP-Port Mailserver Port

Benutzer / Passwort

Die für die Übertragung notwendigen Daten.

Seite "Benutzer"

Hier können alle Benutzer eingetragen werden, die Zugriffsrechte auf das ELREHA Gateway haben sollen. Es können 4 verschiedene Berechtigungsstufen eingerichtet werden, von Administratorrechten bis zur Möglichkeit 'nur lesen' zu können. In der oberen Zeile können mit entsprechenden Einträgen Benutzer selektiv aufgerufen werden.

Verwaltung 🗸

r Testserver Elreha Gateway Filale: Hole 1 Seriennummer: 1234sd Dr. die Zuisen Übersicht über alle eingetragenen User und ihre Zugriffs-¢ rechte 00 Neuen Benutzer Elreha C 🕄 anlegen ٠ н . Usereinträge User ändern löschen altung » Benutzer » Update Start » Verwaltung » Benutzer » Hinzufü Die mit * markierten Felder sind Pflichtfelder. Benutzername Name admin Name Benutzername * 9000 Verfallszeit in Sekunden Zugriffsrechte Administrator 💌 Passwort * Abbrechen Speichern Passwort wiederholen Verfallszeit in Sekunden ⁴ Berechtigungsstufen / Access Rights Zugriffsrechte * Administrator 💌 1 : Administrator Abbrechen Speichern 2: Service 3: Techniker 4 : Kunde / nur Leserechte Alle mit '* 'markierten Felder müssen ausgefüllt werden. 1. Administratorrechte / Einstellmöglichkeiten Neuen Benutzer bestätigen - Alle Zugangsrechte und abspeichern. - Benutzerinformationen lesen



Mindestens ein Zugang mit Administratorrechten muss angelegt werden. Erfolgt dies nicht und nur die Berechtigungsstufen 2-4 werden verwendet, so kann das ELREHA Gateway nicht mehr vollständig administriert werden.

- Benutzer hinzufügen
- Benutzer löschen -
- Benutzer bearbeiten _
- 2. Servicerechte (Rechte 3 + 4 möglich)
- Anlagenkonfiguration ändern
- Anlagenkonfiguration löschen -
- 3. Technikerrechte (Rechte 4 möglich)
- _ Störweiterleitungen einrichten und ändern
- _ eingerichtete Störweiterleitungen löschen
- Reglerparameter schreiben -

4. Kunde / nur Leserechte

- aktuelle Fehler lesen
- historische Fehler lesen
- eingerichtete Störweiterleitungen lesen
- Anlagenkonfiguration lesen
- Reglerparameter lesen

Seite "Anlagen Logbuch" Hier kann jeder Benutzer Notizen eintrage werden kann, wann z.B. Änderungen gel bleme zu bestimmten Zeiten aufgetreten si	en, damit nachvollzogen tätigt wurden oder Pro- nd.	Start Anlagendaten ~ Verwalt Start × Ar Anlagenkonfiguration Störweiterleitungen Allgemeines Email Konto Anlagen-Logbuch Zugangsdaten IT 16 11 2016 / 10 22 Ereignis Logbuch 	
Retraff	Datum	Ziege brigebnisse 1-10 von 11. Benutzer	
Service einsatz 11.	11.01.2016 08.12.2015	jb	
	00.12.2015 00.12.2015	jb jb	
	17.11.2015	admin	
and the second sec	17.11.2015	aomn admin	
····	19.10.2015	aaa admin	
	sliste über 22.00.2015	222	
alle einge	tragenen	Zu Sete: < Vorherige 1 2 Nichste >	
Notizen			
		10 Einträge pro Liste, hier können dann die nächsten Listen aufgerufen	
Innovation	= 🛪 💵 🛛 Ein	Werden.	
Innovation für die Zukunft		Werden.	
tür die Zukunft Start Anlagendaten - Ver valtung -	Historische Störmeldungen HACCP Üb	werden. Web Solution 2.0 ber uns Handbuch Abm	
Innovation für die Zukunft Start Anlagendaten - Ver valtung	Historische Störmeldungen HACCP Üb	werden. Web Solution 2:0 ber uns Handbuch Abm	
Innovation für die Zukunft Start Anlagendaten × Ver valtung × Start × Verwaltung × Notizen Logbuch × + Notia hinzufüge Die mit * markierten Felder sind Pflichtfelder.	Historische Störmeldungen HACCP Üb	werden. Web Solution 2:0 ber uns Handbuch Abm	
Innovation für die Zukunft Start Anlagendaten × Ver valtung × Start » Verwaltung » Notizen Logbuch » + Notis hinzufüge Die mit * markierten Felder sind Pflichtfelder.	Historische Störmeldungen HACCP Üb	werden. Web Solution 2:0 ber uns Handbuch Abm	
Innovation für die Zukunft Start Anlagendaten × Ver valtung × Start » Verwaltung » Notizen Logbuch » + Notis hinzufüge Die mit * markierten Felder sind Pflichtfelder. Datum: 04.08.2016	Historische Störmeldungen HACCP Üb In	werden. Web Solution 2.0 ber uns Handbuch Abm	
Start Anlagendaten Ver valtung Start Anlagendaten Ver valtung Start » Verwaltung » Notizen Logbuch » + Notichinzufüge Die mit * markierten Felder sind Pflichtfelder. Datum: 04.08.2016 Benutzer: admin	Historische Störmeldungen HACCP Üb	werden. Web Solution 2.0 ber uns Handbuch Abm	
Start Anlagendaten × Ver valtung × Start Anlagendaten × Ver valtung × Start » Verwaltung » Notizen Logbuch » + Notia hinzufüge Die mit * markierten Felder sind Pflichtfelder. Diatum: 04.08.2016 Benutzer: admin Betraft *	Historische Störmeldungen HACCP Üb	werden. Web solution 2.0 ber uns Handbuch Abm	
Start Anlagendaten × Ver valtung × Start Anlagendaten × Ver valtung × Start × Verwaltung × Notizen Logbuch × + Notia hinzufüger Die mit * markierten Felder sind Pflichtfelder. Datum: 04.08.2016 Benutzer: admin Betreff: *	Historische Störmeldungen HACCP Üt an	werden. Web solution 2.0 ber uns Handbuch Abm	
Start Anlagendaten × Ver valtung × Start Anlagendaten × Ver valtung × Start × Verwaltung × Notizen Logbuoh × + Notishinzufüge Die mit * markierten Felder sind Pflichtfelder. Die mit * markierten Felder sind Pflichtfelder. Datum: 04.08.2016 Benutzer: admin Betreff: *	Historische Störmeldungen HACCP Üb an	Werden. Web Solution 2:0 ber uns Handbuch Abm	
Start Anlagendaten × Ver valtung × Start Anlagendaten × Ver valtung × Start × Verwaltung × Notizen Logbuch × + Notishinzufüge Die mit * markierten Felder sind Pflichtfelder. Die mit * markierten Felder sind Pflichtfelder. Datum: 04.08.2016 Benutzer: admin Betreff: *	Historische Störmeldungen HACCP Üt	Werden. Web Solution 2.0 ber uns Handbuch Abm	
Start Anlagendaten × Ver valtung × Start × Verwaltung × Notizen Logbuch × + Notix hinzufüge Die mit * markierten Felder sind Pflichtfelder. Datum: 04.08.2016 Benutzer: admin	Historische Störmeldungen HACCP Üt an	Werden. Web Solution 2.0 ber uns Handbuch Abm	
Innovation für die Zukunft Start Anlagendaten × Ver valtung × Start » Verwaltung » Notizen Logbuch » + Noti hinzufüge Die mit * markierten Felder sind Pflichtfelder. Datum: 04.08.2016 Benutzer: admin	Historische Störmeldungen HACCP Üt	werden. Web Solution 2.0 ber uns Handbuch Abm	
Start Anlagendaten × Ver valtung × Start Anlagendaten × Ver valtung × Start × Verwaltung × Notizen Logbuoh × + Notishinzufüges Die mit * markierten Felder sind Pflichtfelder. Datum: 04.08.2016 Benutzer: admin Betreff: * Image: Start *	Historische Störmeldungen HACCP Üt	ber uns Handbuch Abm	
Start Anlagendaten × Ver valtung × Start Anlagendaten × Ver valtung × Start × Verwaltung × Notizen Logbuch × + Notishinzufüge Die mit * markierten Felder sind Pflichtfelder. Die mit * markierten Felder sind Pflichtfelder. Datum: 04.08.2016 Benutzer: admin Betreff: *	Historische Störmeldungen HACCP Üt an	Werden. Web solution 2.0 ber uns Handbuch Abm	
Start Anlagendaten × Ver valtung × Start Anlagendaten × Ver valtung × Start × Verwaltung × Notizen Logbuch × + Notix hinzufüge Die mit * markierten Felder sind Pflichtfelder. Datum: 04.08.2016 Benutzer: admin Betreff: •	Historische Störmeldungen HACCP Üt an	Werden. Web Solution 2:0 ber uns Handbuch Abm	
Start Anlagendaten × Ver valtung × Start × Verwaltung × Notizen Logbuch × + Noti hinzufüge Die mit * markierten Felder sind Pflichtfelder. Datum: 04.08.2016 Benutzer: admin	Historische Störmeldungen HACCP Üt an	Werden. Web Solution 2.0 ber uns Handbuch Abm	
Start Anlagendaten × Ver valtung × Start × Verwaltung × Notizen Logbuch × + Notishinzufüge Die mit * markierten Felder sind Pflichtfelder. Datum: 04.08.2016 Benutzer: admin	Historische Störmeldungen HACCP Üt	Werden. Web Solution 2.0 ber uns Handbuch Abm	
Start Anlagendaten × Ver valtung × Start × Verwaltung × Notizen Logbuch × + Notishinzufüge Die mit * markierten Felder sind Pflichtfelder. Datum: 04.08.2016 Benutzer: admin	Historische Störmeldungen HACCP Üt	Werden. Web Solution 2.0 ber uns Handbuch Abm	
Start Anlagendaten × Ver valtung × Start × Verwaltung × Notizen Logbuch × + Notishinzufüge Die mit * markierten Felder sind Pflichtfelder. Datum: 04.08.2016 Benutzer: admin	Historische Störmeldungen HACCP Üt	Werden. Veb Solution 2.0 ber uns Handbuch Abm	
Start Anlagendaten × Ver valtung × Start × Verwaltung × Notizen Logbuch × + Notix hinzufüge Die mit * markierten Felder sind Pflichtfelder. Datum: 04.08.2016 Benutzer: admin	Historische Störmeldungen HACCP Üt an	Werden. Veb Solution 2.0 ber uns Handbuch Abm	
Start Anlagendaten × Ver valtung × Start × Verwaltung × Notizen Logbuch × + Notix hinzufüge Die mit * markierten Felder sind Pflichtfelder. Datum: 04.08.2016 Benutzer: admin	Historische Störmeldungen HACCP Üt an	Werden. Veb Solution 2.0 ber uns Handbuch Abm	
Abbrechen Speichern	Historische Störmeldungen HACCP Üt	Werden. Web Solution 2.0 ber uns Handbuch Abm	
Start Anlagendaten × Ver valtung × Start × Verwaltung × Notizen Logbuch × + Noti hinzufüge Die mit * markierten Felder sind Pflichtfelder. Datum: 04.08.2016 Benutzer: admin Betreff: *	Historische Störmeldungen HACCP Üt	Werden. Veb Solution 2.0 ber uns Handbuch Abm	
Start Anlagendaten × Ver valtung × Start × Verwaltung × Notizen Logbuch × + Noti hinzufüge Die mit * markierten Felder sind Pflichtfelder. Datum: 04.08.2016 Berutzer: admin Betreff: *	Historische Störmeldungen HACCP Üt	Werden. Veb Solution 2.0 ber uns Handbuch Abm	
Start Anlagendaten × Ver valtung × Start × Verwaltung × Notizen Logbuch × + Notix hinzufüge Die mit * markierten Felder sind Pflichtfelder. Datum: 04.08.2016 Benutzer: admin Betreff: * Abbrechen Speichern Alle mit ' * ' markierten	Historische Störmeldungen HACCP Üt	Werden. Veb Solution 2.0 ber uns Handbuch Abm	
Start Anlagendaten × Ver valtung × Start × Verwaltung × Notizen Logbuch × + Noti hinzufüge Die mit * markierten Felder sind Pflichtfelder. Datum: 04.08.2016 Benutzer: admin Betreff: * Abbrechen Speichern Alle mit '* 'markiesen ausge	Historische Störmeldungen HACCP Ut an	Werden. Veb Solution 2.0 ber uns Handbuch	
Start Anlagendaten × Ver valtung × Start × Verwaltung × Notizen Logbuch × + Noti hinzufüge Die mit * markierten Felder sind Pflichtfelder. Datum: 04.08.2016 Benutzer: admin Betreff: * Abbrechen Speichern Alle mit '* ' mänüssen ausgen Nore Einträge	■ Willingen Hacce Ut an Image: Stormeldungen HACCE Ut an Image: Stormeldungen Hacce Ut arkierten Felder :füllt werden. :> mit "Speichern" Image: Speichern" Image: Speichern	Precurs Handbuch Abm	

Seite "Firmware Update"

Auf dieser Seite kann die Firmware des ELREHA Gateways aktualisiert werden.







en. Diese können	komplett oder mit ents		an a	
en selektiv aufgerut	ten und auch ausgedru	ickt werden. st	art Anlagendaten 🗸	Verwaltung V Historische Stormeldunge
Aktuelle Störm	neldungen werden hier	nicht angezeigt!		
vation Je Zukunft	* *1	Elreha Gateway	Ani se Testse Aufragsnumm	nver Filiale: Halle 1 seri 12340u Seriennunmer: 1234sd
Anlagendaten - Verwaltur	ng - Historische Störmeldungen	HACCP Über uns Hendbuch Module -	At melden (admin)	01.002
storische Störmeldungen				241-154
Wählen Sie einen Zeitbereic	chaus Von	Bis	60	Löschen
Aufgetreten	Behoben	Zeitbereich für Liste und Ausdruck	Reglettyp	Zeige Ergebnisse 1-15 von
Aufgetreten	Behaben	Zeitbereich für Liste und Ausdruck auswählen	Regletyp	Zeige Ergebnisse 1-15 von Alle Einträge löschen
Aufgetreten 13.10.2016/04:05	Behaben 13.10.2016/05:02	Zeitbereich für Liste und Ausdruck auswählen	Reglertyp SMZ	Zeige Ergebnisse 1-15 von Alle Einträge löschen Adr 34
Aufgetreten 12.10.2016/04:05 13.10.2016/04:02	Behoben 13.10.2016/05:02 13.10.2016/05:02	Zeitbereich für Liste und Ausdruck auswählen	Reglettyp SMZ TKPxx30	Zeige Ergebnisse 1-15 von Alle Einträge löschen Adr 34 Arcahl Abtauungen nach Zeit 1
Aufgetreten 12.10.2016/04:05 13.10.2016/04:02 13.10.2016/04:02	Behoben 13.10.2016/05:02 13.10.2016/05:02 13.10.2016/05:02	Zeitbereich für Liste und Ausdruck auswählen MZ TrPw30 VPR5240-2	Reglertyp SMZ TKPxx30 VPR5240-2	Zeige Ergebnisse 1-15 von Alle Einträge löschen Adr 34 Arcahl Abtauungen nach Zeit 1 Wärnung Kühlsteile Line 1 Adr. 33
Aufgetreten 13.10.2016/04:05 13.10.2016/04:02 13.10.2016/04:01 12.10.2016/10.11	Behoben 12.10.2016.005.02 13.10.2016.05.02 13.10.2016.05.02 13.10.2016.01.55	Zeitbereich für Liste und Ausdruck auswählen MZ TrPw30 VPR5240-2 VPR5240-2	Regleityp SMZ TicPos30 VPR5240-2 VPR5240-2	Zeige Ergebnisse 1-15 von Alle Einträge löschen Adr 34 Argahi Abtaungen nach Zeit 1 Wernung Kühlstelle Line 1 Adr. 33 Ausfall Kühlstelle Line 1 Adr. 52
Aufgetreten 13.10.2016/04:05 13.10.2016/04:02 13.10.2016/04:02 13.10.2016/10.11 12.10.2016/10.11 12.10.2016/10.09	Behoben 13.10.2016/05:02 13.10.2016/05:02 13.10.2016/05:02 13.10.2016/01:55 13.10.2016/01:55	Zeitbereich für Liste und Ausdruck auswählen MZ TrPw30 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2	Reglertyp SMZ TKPxx30 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2	Zeige Ergebnisse 1-15 von Alle Einträge Jöschen Art 34 Arzahl Abtaungen nach Zeit 1 Varrung Kühlstelle Line 1 Adr. 33 Ausfall Kühlstelle Line 1 Adr. 38
Aufgetreten 13.10.2016 /04.05 13.10.2016 /04.02 13.10.2016 /04.02 13.10.2016 /10.11 12.10.2016 /10.11 12.10.2016 /10.11	Behoben 13.10.2016.05.02 13.10.2016.05.02 13.10.2016.05.02 13.10.2016.01.55 13.10.2016.01.55 13.10.2016.01.55	Zeitbereich für Liste und Ausdruck auswählen MZ Tr9w30 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2	Regleityp SMZ TKPxx30 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2	Zeige Ergebnisse 1-15 von Alle Einträge Jöschen Adr 34 Arzahl Abtaungen nach Zeit 1 Warrung Köhlstelle Line 1 Adr. 33 Ausfall Kühlstelle Line 1 Adr. 36 Ausfall Kühlstelle Line 1 Adr. 36 Ausfall Kühlstelle Line 1 Adr. 60
Aufgetreten 13.10.2016/04.05 13.10.2016/04.02 13.10.2016/04.02 13.10.2016/10.11 12.10.2016/10.11 12.10.2016/10.11 12.10.2016/10.11	Behoben 12.10.2016/05.02 13.10.2016/05.02 13.10.2016/05.02 13.10.2016/01.55 13.10.2016/01.55 13.10.2016/01.55	Zeitbereich für Liste und Ausdruck auswählen MPRS240-2 VPRS240-2 VPRS240-2 VPRS240-2 VPRS240-2 VPRS240-2 VPRS240-2 VPRS240-2	Reglertyp SMZ TKPxx30 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2	Zeige Ergebnisse 1-15 von Alle Einträge Jöschen Adr 34 Araah Abtaungen nach Zeit 1 Wahrung Kühlstelle Line 1 Adr. 33 Ausfall Kühlstelle Line 1 Adr. 52 Ausfall Kühlstelle Line 1 Adr. 56 Ausfall Kühlstelle Line 1 Adr. 60 Ausfall Kühlstelle Line 1 Adr. 44
Aufgetreten 13.10.2016/04.05 13.10.2016/04.02 13.10.2016/04.02 12.10.2016/10.11 12.10.2016/10.11 12.10.2016/10.11 12.10.2016/10.11 12.10.2016/10.11	Behoben 13.10.2016/05.02 13.10.2016/05.02 13.10.2016/05.02 13.10.2016/01:55 13.10.2016/01:55 13.10.2016/01:55 13.10.2016/01:55 13.10.2016/01:55	Zeitbereich für Liste und Ausdruck auswählen MPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2	Reglertyp SMZ TICPxx30 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2	Zeige Ergebnisse 1-15 von Alle Einträge Jöschen Adr 34 Arrahl Abtaungen nach Zeit 1 Wernung Kühlsteile Line 1 Adr. 33 Ausfall Kühlsteile Line 1 Adr. 42 Ausfall Kühlsteile Line 1 Adr. 44 Ausfall Kühlsteile Line 1 Adr. 44
Aufgetreten 13.10.2016/04.05 13.10.2016/04.02 13.10.2016/04.02 12.10.2016/10.11 12.10.2016/10.11 12.10.2016/10.11 12.10.2016/10.11 12.10.2016/10.11	Behoben 12.10.2016/05:02 13.10.2016/05:02 13.10.2016/05:02 13.10.2016/01:55 13.10.2016/01:55 13.10.2016/01:55 13.10.2016/01:55 13.10.2016/01:55 13.10.2016/01:55	Zeitbereich für Liste und Ausdruck auswählen SMZ TVP%30 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2	Reglettyp SMZ TKPxx30 VPR5240-2	Zeige Ergebnisse 1-15 von Alle Einträge Jöschen Adr 24 Arrahl Abtaungen nach Zeit 1 Wernung Kühlsteile Line 1 Adr. 33 Ausfall Kühlsteile Line 1 Adr. 52 Ausfall Kühlsteile Line 1 Adr. 58 Ausfall Kühlsteile Line 1 Adr. 58
Aufgetreten 13.10.2016./04.05 13.10.2016./04.05 13.10.2016./04.02 13.10.2016./04.01 12.10.2016./10.11 12.10.2016./10.11 12.10.2016./10.11 12.10.2016./10.11 12.10.2016./10.11	Behoben 12.10.2016/05:02 13.10.2016/05:02 13.10.2016/05:02 13.10.2016/01:55 13.10.2016/01:55 13.10.2016/01:55 13.10.2016/01:55 13.10.2016/01:55 13.10.2016/01:55 13.10.2016/01:55 13.10.2016/01:55	Zeitbereich für Liste und Ausdruck auswählen SMZ TVP9x30 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2	Reglettyp SMZ TI/Pxx30 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2	Zeige Ergebnisse 1-15 von Alte Einträge Jöschen Adr 24 Artahi Abtaungen nach Zeit 1 Vermug Kühlstelle Line 1 Adr. 33 Ausfali Kühlstelle Line 1 Adr. 33 Ausfali Kühlstelle Line 1 Adr. 36 Ausfali Kühlstelle Line 1 Adr. 40 Ausfali Kühlstelle Line 1 Adr. 44 Ausfali Kühlstelle Line 1 Adr. 45 Ausfali Kühlstelle Line 1 Adr. 48
Aufgetreten 12.10.2016./04.05 13.10.2016./04.02 13.10.2016./04.01 12.10.2016./10.09 12.10.2016./10.09 12.10.2016./10.09 12.10.2016./10.09 12.10.2016./10.11 12.10.2016./10.11 12.10.2016./10.09	Behaben 12.10.2016/05:02 13.10.2016/05:02 13.10.2016/05:02 13.10.2016/01:55 13.10.2016/01:55 13.10.2016/01:55 13.10.2016/01:55 13.10.2016/01:55 13.10.2016/01:55 13.10.2016/01:55 13.10.2016/01:55	Zeitbereich für Liste und Ausdruck auswählen SMZ TVP9x30 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2	Reglettyp SMZ TRPxx30 VPR5240-2	Zeige Ergebnisse 1-15 von Alle Einträge Jöschen Adr 24 Arzahl Abtaungen nach Zeit 1 Wernung Kühlstelle Line 1 Adr. 33 Ausfall Kühlstelle Line 1 Adr. 33 Ausfall Kühlstelle Line 1 Adr. 36 Ausfall Kühlstelle Line 1 Adr. 40 Ausfall Kühlstelle Line 1 Adr. 44 Ausfall Kühlstelle Line 1 Adr. 48 Ausfall Kühlstelle Line 1 Adr. 48 Ausfall Kühlstelle Line 1 Adr. 48 Ausfall Kühlstelle Line 1 Adr. 48
Aufgetreten 13.10.2016 /04.05 13.10.2016 /04.05 13.10.2016 /04.02 13.10.2016 /10.11 12.10.2016 /10.11 12.10.2016 /10.11 12.10.2016 /10.11 12.10.2016 /10.11 12.10.2016 /10.11 12.10.2016 /10.11 12.10.2016 /10.11	Behoben 12.10.2016.005.02 13.10.2016.005.02 13.10.2016.005.02 13.10.2016.001.55 13.10.2016.001.55 13.10.2016.001.55 13.10.2016.001.55 13.10.2016.001.55 13.10.2016.001.55 13.10.2016.001.55 13.10.2016.001.55 13.10.2016.001.55 13.10.2016.001.55 13.10.2016.001.55 13.10.2016.001.55 13.10.2016.001.55	Zeitbereich für Liste und Ausdruck auswählen MZ TrPw30 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2	Regleityp SMZ TKPw30 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2	Zeige Ergebnisse 1-15 von Alte Einträge Jöschen Art 34 Art
Aufgetreten 13.10.2016 (04.05 13.10.2016 (04.05 13.10.2016 (04.02 12.10.2016 (10.11 12.10.2016 (10.11 12.10.2016 (10.01 12.10.2016 (10.01 12.10.2016 (10.01 12.10.2016 (10.09 12.10.2016 (10.09 12.10.2016 (10.09 12.10.2016 (10.09	Behoben 12.10.2016.05.02 13.10.2016.05.02 13.10.2016.05.02 13.10.2016.00.50 13.10.2016.01.55 13.10.2016.01.55 13.10.2016.01.55 13.10.2016.01.55 13.10.2016.01.55 13.10.2016.01.55 13.10.2016.01.55 13.10.2016.01.55 13.10.2016.01.55	Zeitbereich für Liste und Ausdruck auswählen MZ TrPv30 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2 VPR5240-2	Regleityp SMZ TKPxx30 VPR5240-2 VPR5240-2	Zeige Ergebnisse 1-15 von Alte Einträge Jöschen Adr 34 Arzahl Abtaungen nach Zeit 1 Varnung Köhlstelle Line 1 Adr. 33 Ausfall Köhlstelle Line 1 Adr. 30 Ausfall Köhlstelle Line 1 Adr. 36 Ausfall Köhlstelle Line 1 Adr. 40 Ausfall Köhlstelle Line 1 Adr. 48 Ausfall Köhlstelle Line 1 Adr. 48

Seite "HACCP"

Diese Seite bietet die Übersicht über ausgewählte Messwerte von beliebigen Tagen, Wochen und Monaten. Diese können jederzeit ausgedruckt werden.



Für den Ausdruck der HACCP Daten müssen im Browser Pop Up Fenster für die Gateway Website erlaubt sein.

Wurde ein neues Datum oder neue Regler ausgewählt, werden alle Anzeigen mit einem Klick hier eletuelisiert

ж 🔲

für die Zukunft Start Anlagendaten v	Ven	wsitung ~	Histo	urische St	ormeldu	ngen	m al	it eir tual	nem isier	Klick t	c hie	r	rodule ~	Ab	melden	Anlage Auftrag	Testaria nume Z	Zeitb den <i>F</i>	ereio Ausd	ch fü ruck	r der	eri eri	e: Halle 1 ennummer	1234sd	16.11.20	16710:30
Stan & HACCP			- 5		- lake a	1	V		œ.			CCD Tel	-				ł	HAC ausw	CP-1 ähle	Tabe n	lle					
Wanten sie ein Datum aus [V N	Tagesube Tageslübe Vochenüb Aonatsübe	rsicht ersicht		440,4080361	<u>pn</u>	0	tehrere Ta	ge ge	von:	1 1	J	anuar	bis: [2016	, L				E	Tempera	ature < min ng			
P Regier	Belie	biges	Datu	um u	nd	1				Druc	ken	star	ten	29 30 5 6	31 7	H Sa 1 2 8 8	50 3 10	L					Tag	esübers	icht: 20	.01.2016
HACCP Beschreib	Tage	S-, VV	ocne	n- oo	ler	3	4	5	6	7		9	11	12 13	14	15 18	17	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1/1 NK Verbund 1 Regelfü		alSUD vählor		π		29.0	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	25	26 27	28	29 30	31	25.6	25.4	25.2	25.1	25.0	24.7	24.7	24.6	24.6
1/1 K Verbund 1	ausw	anier		-	-	aus	anas 	aras 	aus 	815 	8155 	aus 	-			-	-	ares 	8185 	8165 	8165 	aus 	#165	845 	aus 	#15
1/2 K vskade1	or 1	0	31.1	31.2	31.3	31.4	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	30.8	29.8	29.1	28.6	28.3	28.1	27.9	27.8	27.6	27.6	27.3	27.2	27.4	27.0
1/2 K. skade1	est 2	0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0 	-6.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0 	-6.0	-0.0	-0.0
1/2 Kalkade1 sens	or 3	0	-7.9	-7.9	-7.9	-7.9	-7.9	-7.9	-7.9	-7.9	-7.9	-7.9	-7.9	-7.9	-7.9	-7.9	-7.9	-7.9	-7.9	-7.9	-7.9	-7.9	-7.9	-7.9	-7.9	-7.9
1/2 Kas cade1 Virtueller istv	wert	0	12.2	12.0	12.3	12.4	12.4	12.6	12.6	12.6	12.6	12.5	12.1	11.5 	11.2	11.0	10.8	10.7	10.6	10.6	10.5	10.4	10.5	10.2	10.2 	10.2
1/2 Kasi ade1 sens	or 4	0	#45 	aus 	210 44	#45 	aus 	#18 	aus 	aus 	aus 	#45 	845 	#15 	aus 	aus 	aus 	aus 	aus 	#15 	aus 	aus 	#15 	#15 	aus 	aus
1/3 Horm alkühlraum Regeltü	inier 0	0	28.4	28.5	28.0	28.7	28.8	28.9	28.9	28.9	28.9	28.9	27.9	27.0	20.2	25.8 	25.5	25.2 	25.1 44	25.0 	24.9 	24.7	24.5	24.4	24.3	24.2
1/3 Norma kühiraum Abtauti	hier 0	0	-9.2	-9.2	-9.2	-9.2 	-9.2 	-9.2 	-9.2	-9.2 	-9.2 	-9.2	-9.2 	-9.2 	-0.2 	-9.2 	-9.2 	-9.2 	-0.2 00	-0.3 	-9.3 	-0.0 4	-0.0 66	-0.0 44	-8.2 44	-6.0
1/3 Normal sühlraum Virtueller Istv	wert	0	415 44	415 415	#15 	#43 	#45 	#15 	#15 	#15 	#15 	#45 	#45 	#15 	#15 	#15 	#45 	#45 	415 44	#15 	#15 	aus 44	aus 44	445 446	415 44	
1/4 MoPro Legal	ert 1	0	28.2	28.3	28.6	28.6	28.5	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	20.0	28.8	28.0	27.6	27.2	27.0	26.8	28.8	28.5	28.4	28.2	26.1	25.0	26.0
1/4 MoPro R gal	ort 2	0	#18 	2125 	815 	aui 	#121 	2125 	818 	818 	216 	2121 	825 	818 	815 	816 	2125 00	818 	213 	818 	#161 	aui 	#18 	816 	201 	306
1/5 Lüftersteverung Füh	ler 1	0	19.6	19.6	10.0	10.9	19.9	20.0	20.1	20.2	20.2	20.1	19.2 	10.4	17.6	17.2	18.7	16.6	16.3	16.1	16.1	15.0	15.0	15.8	15.5	15.5
1/5 Lüfterstes erung Füh	ier 2	0	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7
_	-								-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-			-	



Elreha (

Seite 16

Handbuch

Hier kann man die für dieses Produkt vorhandene Handbuch aufrufen.



Abmelden

4

Dange

Caution

Nach dem Ende des Zugriffs auf das Gateway sollte man sich aus Sicherheitsgründen hier abmelden, damit der Zugang sofort geschlossen wird.



CONNECTION INFORMATION & SAFETY INSTRUCTIONS

Diese Anleitung muss dem Nutzer jederzeit zugänglich sein. Bei Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Anleitung und der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt jeglicher Garantieanspruch.

Diese Anleitung enthält zusätzliche Sicherheitshinweise in der Produktbeschreibung. Bitte beachten!

ALLGEMEINE ANSCHLUSS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Gefahr

Hinweis

Falls Sie Beschädigungen feststellen, so darf das Produkt NICHT an Netzspannung angeschlossen werden! Es besteht Lebensgefahr! Ein sicherer Betrieb ist eventuell nicht mehr möglich wenn: das Gerät sichtbare Beschädigungen aufweist,

- · das Gerät nicht mehr funktioniert,
- nach längerer Lagerung unter ungünstigen Bedingungen,
- starken Verschmutzungen oder Feuchtigkeit,
- nach schweren Transportbeanspruchungen.

· Die Installation und Inbetriebnahme des Gerätes darf nur durch eine Elektrofachkraft oder unter der Aufsicht einer Elektrofachkraft durchgeführt werden.

- Halten Sie das Gerät bei der Montage sicher vom Stromnetz getrennt! Stromschlaggefahr!
- Betreiben Sie das Gerät niemals ohne Gehäuse. Stromschlaggefahr!
- Das Gerät darf nur für den auf Seite 1 beschriebenen Finsatzzweck verwendet werden.
- Bitte beachten Sie die am Einsatzort vorgeschriebenen Sicherheitsvorschriften und Normen.



 Bitte pr
üfen Sie vor dem Einsatz des ELREHA Gateways dessen technische Grenzen, z.B.: - Spannungsversorgung

- Vorgeschriebene Umgebungsbedingungen
- (Temperatur- bzw. Feuchtegrenzen) Bei Nichtbeachtung sind Fehlfunktionen oder Beschädigungen möglich.
- Vermeiden Sie den Einbau in unmittelbarer Nähe von großen Schützen (starke Störeinstrahlung möglich).
- Bitte beachten Sie bei der Installation von Datenleitungen die dafür nötigen Anforderungen.

The guarantee will lapse in case of damage caused by failure
to comply with these operating instructions! We shall not be
liable for any consequent loss! We do not accept liability for
personal injury or damage to property caused by inadequate
handling or non-observance of the safety instructions! The
quarantee will lapse in such cases.

This manual contains additional safety instructions in the functional description. Please note them!

If you notice any damage, the product may not be connected to mains voltage! Danger of Life! A riskless operation is impossible if:

- The device has visible damages or doesn't work
- After a long-time storage under unfavourable conditions
- The device is strongly draggled or wet
- After inadequate shipping conditions
- Never use this product in equipment or systems that are intended to be used under such circumstances that may affect human life. For applications requiring extremely high reliability, please contact the manufacturer first.
- Electrical installation and putting into service must be done from qualified personnel.
- · During installation and wiring never work when the electricity is not cut-off ! Danger of electric shock!
- Never operate unit without housing. Danger of electric shock!
- · Please note the safety instructions and standards of your place of installation!
- Before installation: Check the limits of the ELREHA Gateway (see tech. data), e.g.:
 - Supply voltage
 - Environmental limits for temperature/humidity. Outside these limits malfunction or damages may occur.
 - · Mounting the controller close to power relays is unfavourable. Strong electro-magnetic interference, malfunction may occur!
- · Take care that the wiring of interface lines meets the necessary requirements.

	EC D	eclaration of Confor	mity	(€							
For the device ELREHA Gateway we state the following: When operated in accordance with the technical manual, the criteria have been met that are outline in the EMC Directive 2014/30/EC and the Low Voltage Directive 2014/35/EC . This declaration is valid for those products covered by the technical manual which itself is part of the declaration.											
Following standards were con	nsulted for the conformity testing	to meet the requirements of El	MC and Low Voltage Gเ	uidelines:							
EN 61010-1:2010, EN 55 EN 61000-4-2:2009, EN EN 61000-4-6:2014, EN	EN 61010-1:2010, EN 55022:2010, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3:2006+A1:2007+A2:2010, EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014 EN 61000-4-6:2014, EN 61000-4-8:2010, EN 61000-4-11:2004, FCC Part 15, Subpart B:2013, ANSI C63.4:2009										
CE marking of year: 20 ⁴	17										
This statement is made for the	e manufacturer / importer	by:									
ELREHA Elektronische D-68766 Hockenheim	Regelungen GmbH	Werner Roemer,	Technical Director	2/P							
www.elreha.de		Hockenheim		7/00 6-							
(Name / Address)		City	Date	Signature							
Dok. erstellt: 24.5.17, tkd/jr	geprüft: 24.5.17, ek/jb	freigegeben: 29.5.15, mv/sha	übersetzt:	Korr:							

Zeit bis zum automatischen Abmelden

Datum der Inbetriebnahme		
Servernummer		
Ansprechpartner EDV / Telefonnummer		
Notizen		
	Eintrag	Beispiel
Netzwerk		
DHCP / Statisch		
IP-Adresse Gateway intern		(z.B. 192.168.1.2)
Subnetzmaske		(z.B. 255.255.255.0)
DNS		(z.B. 192.168.1.1)
Default Gateway		(z.B. 192.168.1.1)
Zeitserver		(z.B. de.pool.ntp.org)
IP-Addresse Gateway extern		
Port 80 intern: Weiterleitung auf Port extern		
Port 443 intern: Weiterleitung auf Port extern		
Port 22 intern: Weiterleitung auf Port extern		
Email		
Absenderadresse		(z.B. störung_kaelte@ mustermann.de)
Benutzername		(z.B. störung_kaelte@ mustermann.de)
Passwort		(z.B. geheim)
Postausgangsserver		(z.B. smtp.strato.de)
Port Postausgangsserver		(z.B. 465, 587,)
Sicherheitseinstellung Mailserver		(z.B. keine, SSL, STARTTLS)
Meldeadresse 1		(z.B. service@kaelte.de)
Meldeadresse 2		(z.B. service@kaelte.de)
Benutzer 1		1
Benutzername		
Passwort		
Berechtigung		(z.B. Kunde, Service, Techniker, Administrator)

	Eintrag	Beispiel
Benutzer 2		
Benutzername		
Passwort		
Berechtigung		(z.B. Kunde, Service, Techniker, Administrator)
Zeit bis zum automatischen Abmelden		
Demotron 0		
Benutzer 3		
Benutzername		
Passwort		
Berechtigung		(z.B. Kunde, Service, Techniker, Administrator)
Zeit bis zum automatischen Abmelden		
Line 1	1	Γ
Schnittstelle		(z.B. COM 1)
Baudrate		(z.B. 9600 Baud)
Timeout		
Regler 1		
Тур		(z.B. EVP 1130)
Adresse		(z.B. 5)
Regler 2		
Тур		
Adresse		
Regler 3		
Тур		
Adresse		
Regler 4		
Тур		
Adresse		
Regler 5		
Тур		
Adresse		
Regler 6		
Тур		
Adresse		
L	1	1

	Eintrag	Beispiel
Regler 7		
Тур		(z.B. EVP 1130)
Adresse		(z.B. 5)
Regler 8	1	1
Тур		
Adresse		
Regler 9		
Тур		
Adresse		
Regler 10		
Τγρ		
Adresse		
Regler 11		
Τνρ		
Adresse		
Regler 12		
Adresse		
Regler 13		
Adresse		
Regler 14		
Adresse		
Pegler 15		
Adresse		
Poglar 16		
тур Adresse		
Poglar 17		
Typ Adresse		
Auresse		

	Eintrag	Beispiel
Regler 18		
Тур		(z.B. EVP 1130)
Adresse		(z.B. 5)
Regler 19		1
Тур		
Adresse		
Regler 20		
Тур		
Adresse		
Regler 21		
Тур		
Adresse		
Regler 22		
Τνρ		
Adresse		
Regler 23		
Adresse		
Regler 24		
Adresse		
Pegler 25		
Adresse		
Auresse		
Poglar 26		
Adrosso		
Auesse		
Degler 27		
lyp Adrosoo		
Auresse		
De silve 00		
regier 28		
Тур		
Adresse		

	Eintrag	Beispiel
Regler 29		
Тур		(z.B. EVP 1130)
Adresse		(z.B. 5)
Regler 30		
Тур		
Adresse		
Regler 31		
Тур		
Adresse		
Regler 32		
Тур		
Adresse		
Regler 33		
Тур		
Adresse		
Regler 34		
Тур		
Adresse		
Regler 35		
Тур		
Adresse		
Regler 36		1
Тур		
Adresse		
Regler 37		
Тур		
Adresse		
Regler 38		
Тур		
Adresse		
Regler 39		
Тур		
Adresse		