

**Novoferm Riexinger
Türenwerke GmbH**

www.novoferm.de
Tel.: +49 (0) 7135/89-0



Stand: 19.01.2015

Endkunde: Novoferm
Auftraggeber: Novoferm
Auftragsnummer: 0000000
Projekt: Musterschaltplan

Anlagentyp: Feuerschutzabschluss
Installationsort: Installationsort
Steuerung: HPS-Supervision

Erstellt am: 16.04.2018
Projektleiter:
Bearbeitet am: 23.03.2022

DE

cad-unterlagen erstellt mit e-plan p8 electric v 2022.03

stand: 23.03.2022 hma

copyright © 2014 hodapp gmbh & co.kg

			datum	19.03.2019		Deckblatt	tornummer:	seriennummer:	auftragsnummer:	==
			geändert	gordon.graupner				15479-S-0000	0000000	= DOK
			geprüft	michael.franke			kundenreferenz:	status:	zeichnungsnummer:	+
änderung	datum	name	druck	23.03.2022			HPS-Supervision - Novoferm 1-flügelig		blätter gesamt 13 blatt	

Inhaltsverzeichnis

Stand: 19.01.2015

Anlage	Einbauort	Seite	Seitenbeschreibung	Datum	Bearbeiter
DOK		1	Deckblatt	19.03.2019	gordon.graupner
		2	Inhaltsverzeichnis	23.03.2022	michael.franke
100	S0001	1	Versorgung / Linnig	23.03.2022	michael.franke
	S0001	2	Branderkennung / Hekatron ORS142	20.04.2020	manuel.karcher
	S0001	3	Komponenten	23.03.2022	michael.franke
	S0001	4	Verkabelungsschema	03.05.2019	manuel.karcher
AUSW	ART	1	Artikelsummenstückliste	19.03.2019	gordon.graupner
	KAB	1	Kabelübersicht	23.03.2022	michael.franke
	STK	1	Steckerübersicht	03.05.2019	manuel.karcher

			datum	23.03.2022
			geändert	michael.franke
			geprüft	michael.franke
änderung	datum	name	druck	23.03.2022



Inhaltsverzeichnis

tornummer:

seriennummer:

15479-S-0000

auftragsnummer:

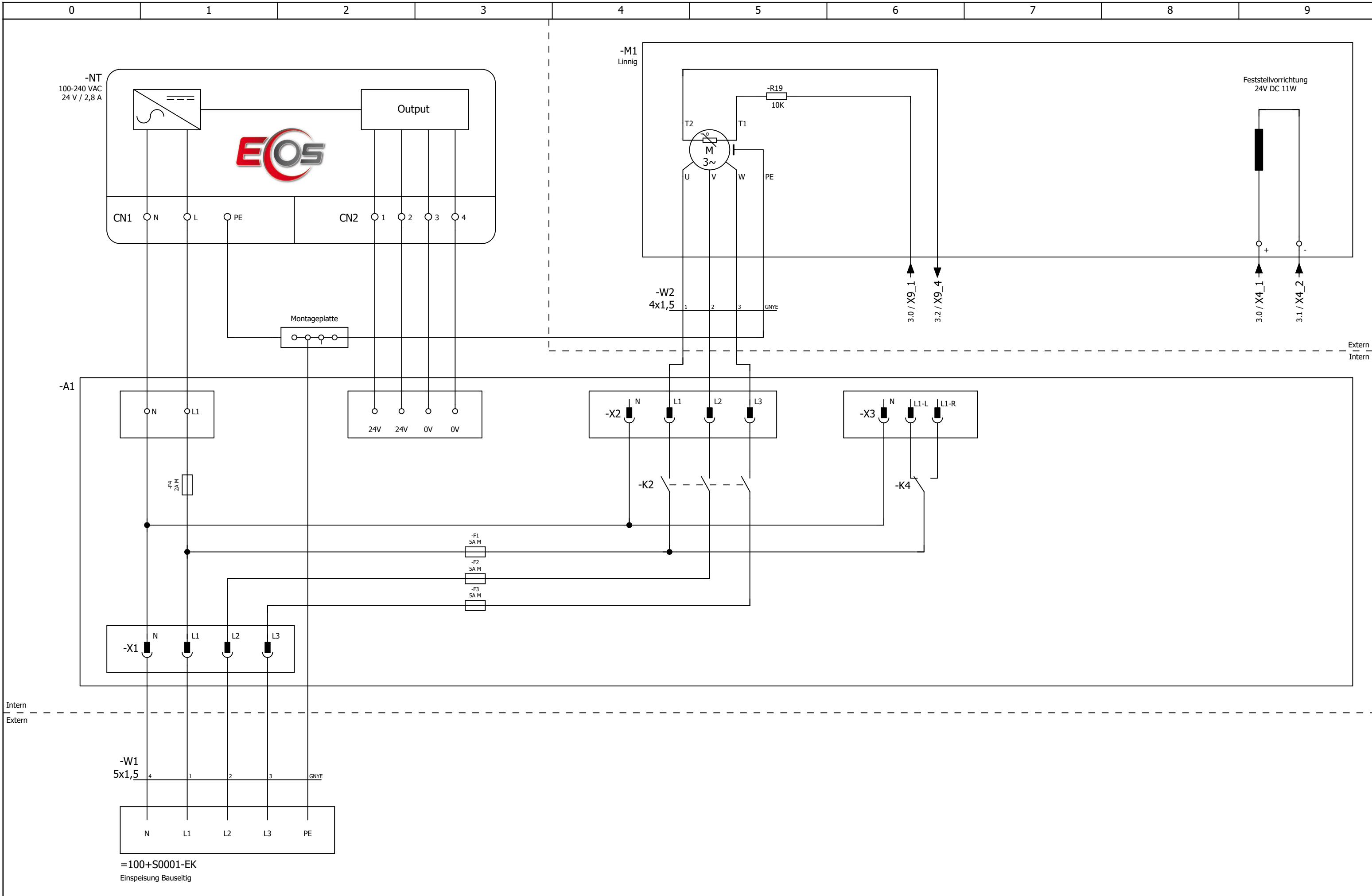
0000000

kundenreferenz:

status:

zeichnungsnummer:

HPS-Supervision - Novoferm 1-flügelig



cad-unterlagen erstellt mit e-plan p8 electric v 2022.03

stand: 23.03.2022 hma

copyright © 2014 hodapp gmbh & co.kg

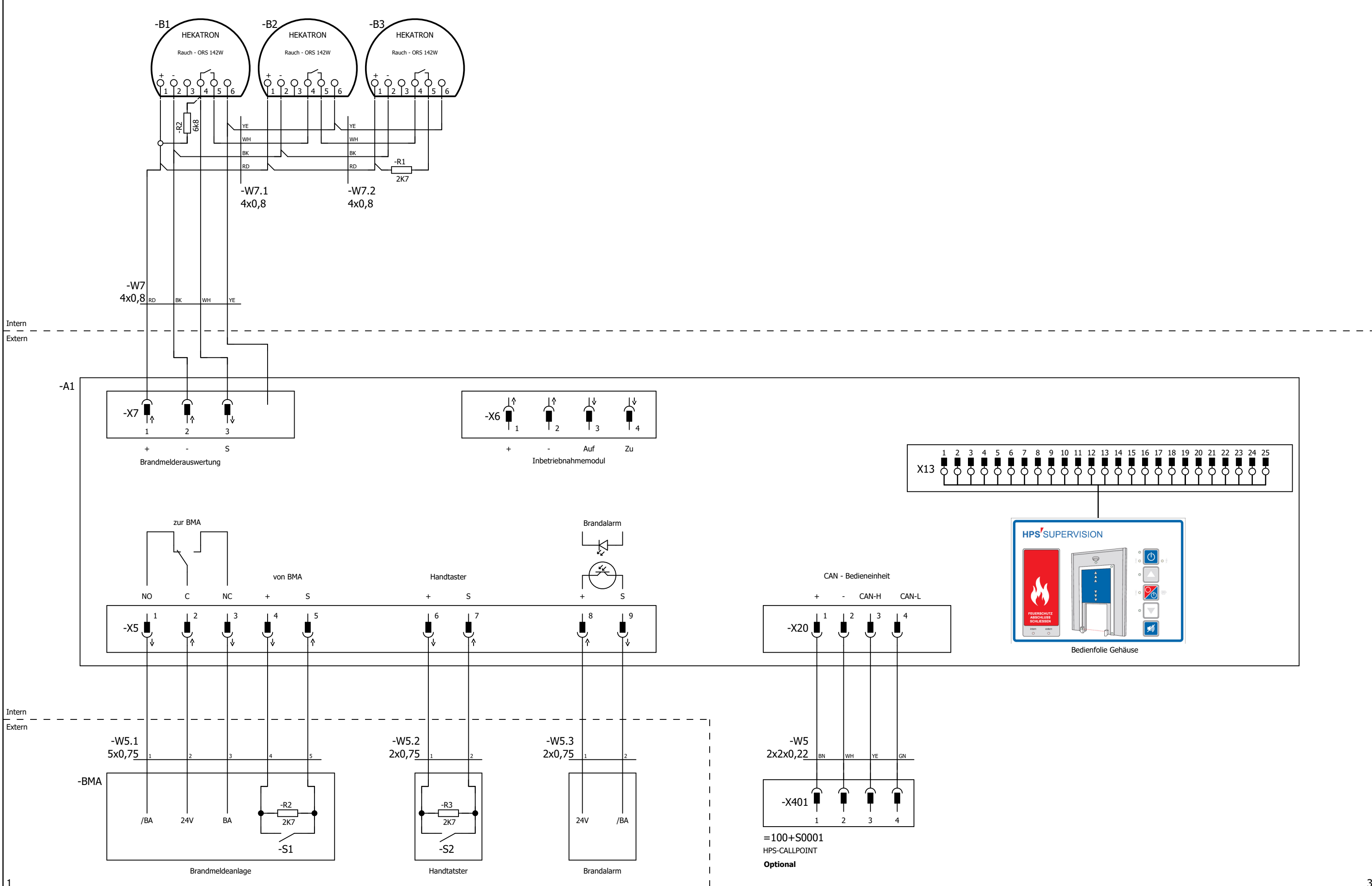
=DOK+/2

änderung	datum	name	druck	23.03.2022
			geändert	michael.franke
			geprüft	michael.franke
			datum	23.03.2022



Versorgung / Linnig

tornummer:	seriennummer:	auftragsnummer:	==
	15479-S-0000	0000000	= 100
kundenreferenz:	status:	zeichnungsnummer:	+ S0001
		HPS-Supervision - Novoferm 1-flügelig	blättern 13 / blatt 1



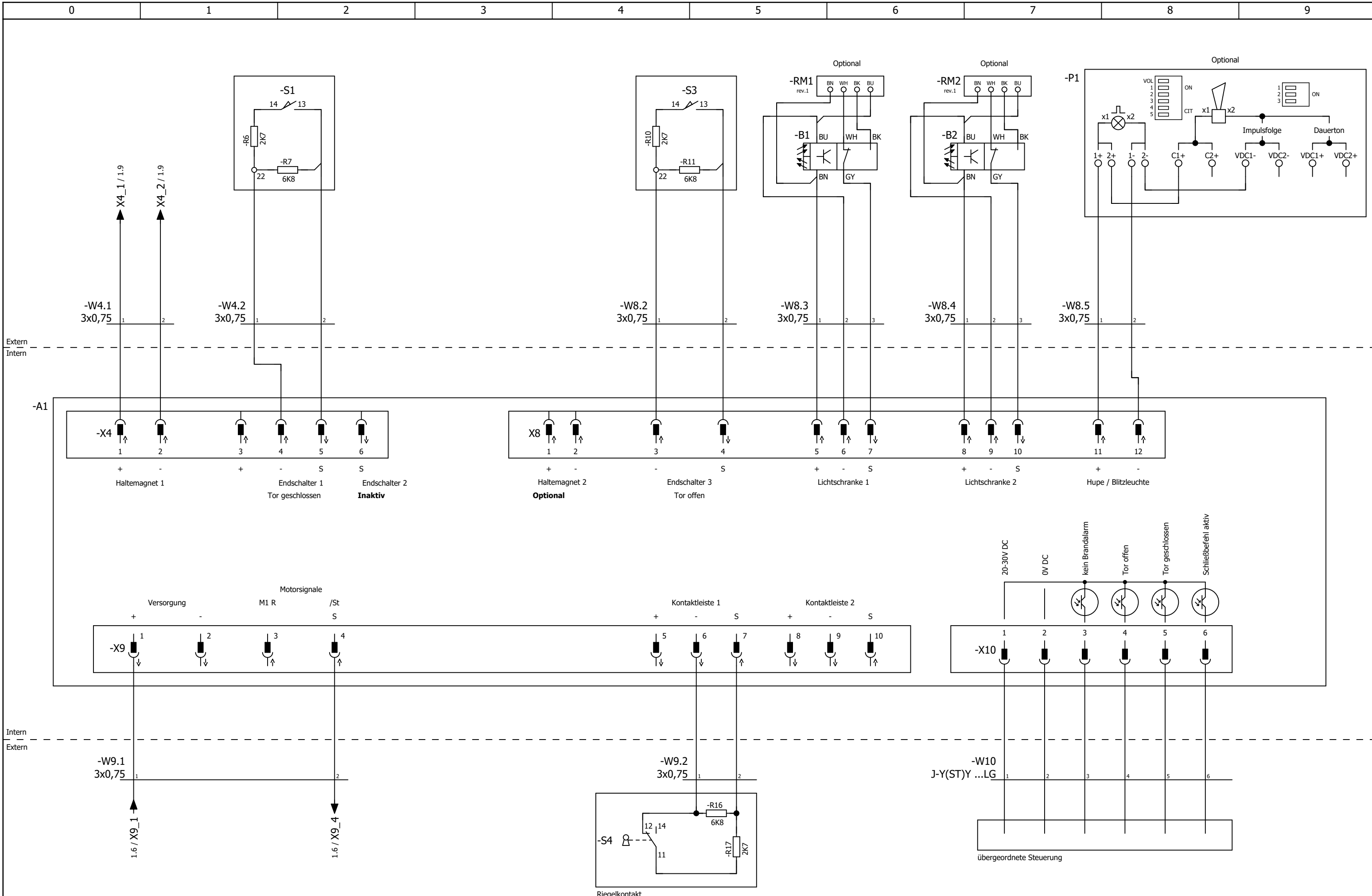
1			datum	20.04.2020
			geändert	manuel.karcher
			geprüft	michael.franke
änderung	datum	name	druck	23.03.2022



Branderkennung / Hekatron ORS142

tonummer:	seriennummer:
	15479-S-0000
kundenreferenz:	status:

auftragsnummer:	==
0000000	= 100
zeichnungnummer:	+ S0001
HPS-Supervision - Novoferm 1-flügelig	blatt 2



2			datum	23.03.2022
			geändert	michael.franke
			geprüft	michael.franke
änderung	datum	name	druck	23.03.2022

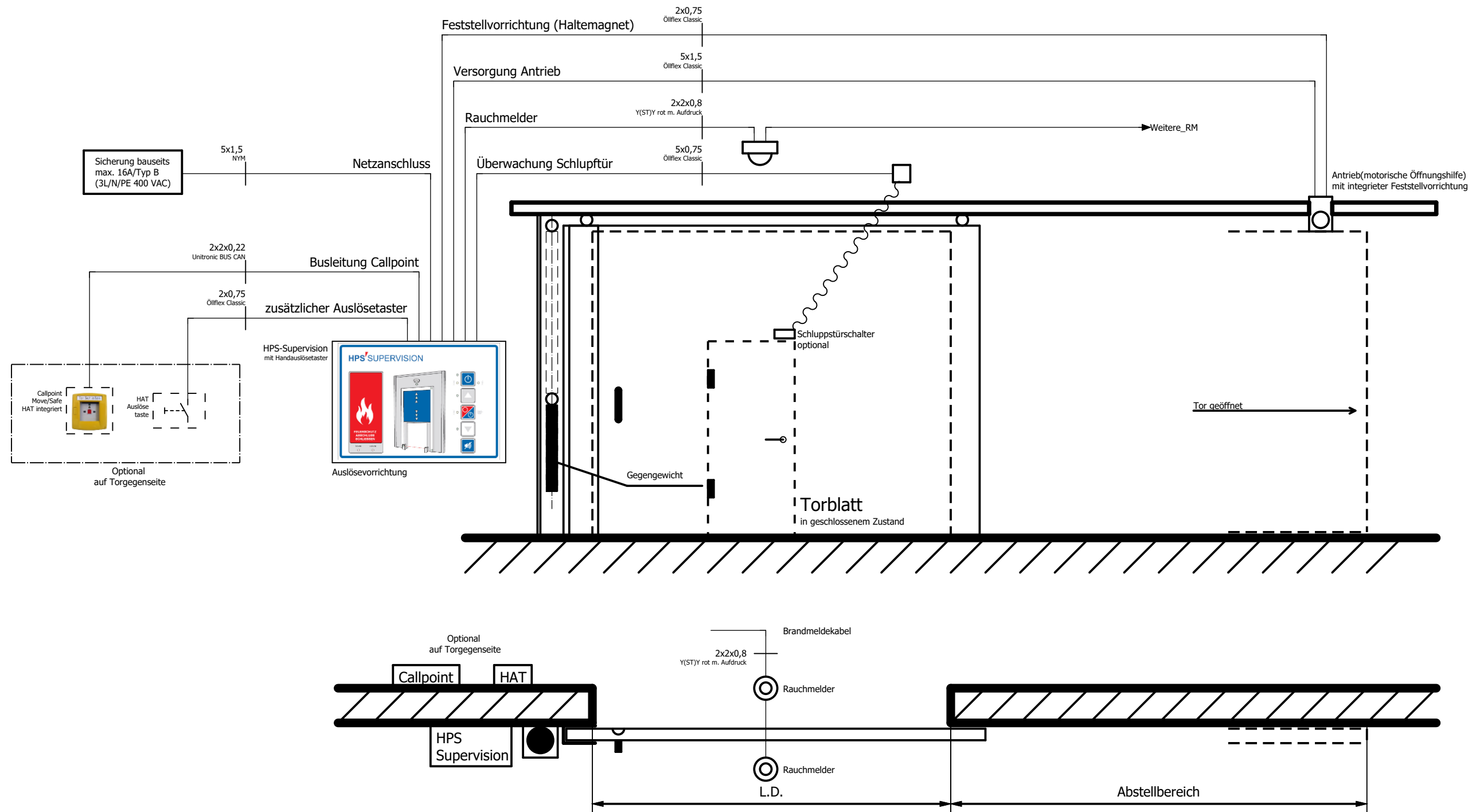


Komponenten

tornummer:	seriennummer:	auftragsnummer:	==
	15479-S-0000	0000000	= 100
kundenreferenz:	status:	zeichnungsnummer:	+ S0001
		HPS-Supervision - Novoferm 1-flügelig	Blatt 13

copyright © 2014 hodapp gmbh & co.kg
 hma
 stand: 23.03.2022
 cad-unterlagen erstellt mit e-plan p8 electric v 2022.03

Die maximalen Leitungslängen sind der Installationsanleitung der Feststellanlage zu entnehmen.



Achtung:
 Der maximale Erfassungsbereich eines Rauchmelders hat 2m im Radius.
 Die Steuerung muß sich im Erfassungsbereich der Systemeignen RM befinden,
 ansonster muss ein zusätzlicher Brandmelder entsprechend Zulassung über der Steuerung montiert werden.

datum	03.05.2019
geändert	manuel.karcher
geprüft	michael.franke
änderung	datum
name	druck
	23.03.2022



Verkabelungsschema

tornummer:	seriennummer:	auftragsnummer:	==
	15479-S-0000	0000000	= 100
kundenreferenz:	status:	zeichnungnummer:	+ S0001
		HPS-Supervision - Novoferm 1-flügelig	blatter ges 13 blatt 4

Allgemein:

Allgemeine Parameter

Steuersignale-Öffnen/Schließen-Bedienfolie I Impuls / Totmann
 Steuersignale-Öffnen/Schließen-Fernsteuerung T Impuls / Totmann
 Verzögertes Schließen nach 10 Sekunden J Ja / Nein

Motorisches Verfahren

Nachlauf Torantrieb nach Endschalter offen 0 0 bis 990ms
 Aktivierung Haltemagnet vor Änderung Bewegungsrichtung Tor 2 0 bis 20s
 Laufzeitüberwachung Öffnen/Schließen 180 1 - 180 s

Haltemagnete

Aktivierung bei Motorstörung J Ja / Nein

Haltemagnete:

Haltemagnet 1

Zuordnung zu Tor - Inaktiv, 1. Tor
 Funktion - Feststellung offen
 - Klappstück
 - Blockiervorrichtung
 - Verriegelungsbolzen
 Haltemagnet Tor mit Freilauf: - Ja / Nein

Haltemagnet 2

Zuordnung zu Tor 1 Inaktiv, 1. Tor
 Funktion X Feststellung offen
 - Klappstück
 - Blockiervorrichtung
 - Verriegelungsbolzen
 Haltemagnet Tor mit Freilauf: N Ja / Nein

Endschalter:

Endschalter 1

Zuordnung zu Tor 1 Inaktiv, 1. Tor
 Funktion X offen
 - geschlossen
 Entprellzeit 0 0 bis 35s

Endschalter 2

Zuordnung zu Tor I Inaktiv, 1. Tor
 Funktion - offen
 - geschlossen
 Entprellzeit - 0 bis 35s

Endschalter 3

Zuordnung zu Tor 1 Inaktiv, 1. Tor
 Funktion X offen
 - geschlossen
 Entprellzeit 0 0 bis 35s

Schließbereiche SB:

Schließbereich 1

Zuordnung zu Tor 1 inaktiv, 1. Tor
 Funktion: X Lichtschanke - SB frei
 Eingangssignal invertieren: N Ja / Nein

Schließbereich 2

Zuordnung zu Tor 1 inaktiv, 1. Tor
 Funktion: X Lichtschanke - SB frei
 Eingangssignal invertieren: N Ja / Nein

Sicherheits-Kontaktleisten:

Sicherheitskontaktleiste 1

Zuordnung zum Brandschutztor 1 inaktiv, 1. Tor

Sicherheitskontaktleiste 2

Zuordnung zum Brandschutztor 1 inaktiv, 1. Tor

Wartung

Intervall Monate Zyklen Stück

Seriennummer: 15479-S-0000

Softwareversion:

=100+S0001/4

datum	19.03.2019
geändert	gordon.graupner
geprüft	michael.franke
änderung	datum name druck
	23.03.2022



Parametrierung

tornummer:	seriennummer: 15479-S-0000	auftragsnummer: 0000000	==
kundenreferenz:	status:	zeichnungsnummer: HPS-Supervision - Novoferm 1-flügelig	= AUSW
		blatter ges 13	blatt 1

Admin:

Allgemeine Parameter

Aktivierung Haltemagnet bei Position Geschlossen	<input type="checkbox"/> N	Ja / Nein
Automatische Quittierung Brandalarm BMA	<input type="checkbox"/> N	Ja / Nein
Automatische Fehlerquittierung	<input type="checkbox"/> J	Ja / Nein
Ansteuerung Versorgung Torantrieb	<input type="checkbox"/> B	A. Dauerspannung B. während dem Öffnen C. Abschaltung bei Brandalarm
Ansteuerungsmode externe Hupe	<input type="checkbox"/> A	A. Abschluss in Bewegung - ohne Quittierung B. Brandalarm - mit Quittierung C. Störung - mit Quittierung D. Abschluss in Bewegung + ES1 - ohne Quittierung
Schließbereichsüberwachung Belegtzeit	<input type="checkbox"/> 240	inaktiv, 1 - 720 min
Automatische Quittierung manueller Abschluss	<input type="checkbox"/> I	inaktiv, 5 - 30 s
Verzögertes Schließen Abs. 1 nach Öffnen durch Fernsteuerung	<input type="checkbox"/> I	inaktiv, 5 - 30 s

Seriennummer: 15479-S-0000

Softwareversion:

	datum	13.05.2020
	geändert	manuel.karcher
	geprüft	michael.franke
änderung	datum	name
	druck	23.03.2022



Parametrierung Admin

tornummer:	seriennummer: 15479-S-0000	auftragsnummer: 0000000	==
kundenreferenz:	status:	zeichnungsnummer: HPS-Supervision - Novoferm	= AUSW
		1-flügelig	+ PAR
		blätter gesamt 13	blatt 2

Stand: 13.07.2016

Parameter Fördertechnik Schnittstelle X104 - Ausgänge		1	2	3	4	5	6
Einspeisung	+24V DC	<input checked="" type="checkbox"/>					
	0V DC		<input checked="" type="checkbox"/>				
Konfiguration Signalaustausch Schnittstelle - Ausgänge		1	2	3	4	5	6
Auslösung Störungen	Brandalarm			<input checked="" type="checkbox"/>			
	Energieversorgung				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Schließbereich Überwachung				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Überwachung Endschalter				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Motorische Wiederöffnung				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Überwachung Kontakteiste				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Offen	Abschluss 1				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Geschlossen	Abschluss 1				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schließbereiche	Schließbereich: 1 frei				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Schließbereich: 2 frei				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zustandsmeldungen	Auslösung: Schließbefehl anstehend				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Abschluss in Bewegung: öffnet / schließt (Laufzeitüberwacht)				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Wartung erforderlich				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Seriennummer: 15479-S-0000

Softwareversion:

	datum	19.03.2019
	geändert	gordon.graupner
	geprüft	michael.franke
änderung	datum	name
	druck	23.03.2022



Schnittstellenkonfiguration

tornummer:

seriennummer:

15479-S-0000

auftragsnummer:

0000000

kundenreferenz:

status:

zeichnungnummer:

HPS-Supervision - Novoferm 1-flügelig

==

= AUSW

+ PAR

blätter gesamt 13 blatt

Handauslösetaster

1. Tor Bediehnfolie ext. Handtaster Bedieneinheit (Callpoint) nicht verbaut / i.O.

Brandmelder

1. Tor Anzahl: 1 2 3 4 5 6 7 _ nicht verbaut / i.O.

Haftmagnete

1(X4:1/2) nicht verbaut / i.O.
2(X8:1/2) nicht verbaut / i.O.

Endschalter

1(X4:5) nicht verbaut / i.O.
2(X4:6) nicht verbaut / i.O.
3(X8:4) nicht verbaut / i.O.

Schließbereich

1(X8:7) nicht verbaut / i.O.
2(X8:10) nicht verbaut / i.O.

Motorische Wiederöffnung

1. Tor nicht verbaut / i.O.

Kontaktleisten

1. KL nicht verbaut / i.O.
2. KL nicht verbaut / i.O.

Signalaustausch

BMA Zentraleinheit nicht verbaut / i.O.
Gebäudeleitstelle Zentraleinheit nicht verbaut / i.O.

Endkontrolle:

Bearbeiter _____ Datum _____

Seriennummer: 15479-S-0000
Softwareversion: _____

	datum	19.03.2019		
	geändert	gordon.graupner		
	geprüft	michael.franke		
änderung	datum	name	druck	23.03.2022



Inbetriebnahmeprotokoll

tornummer:	seriennummer: 15479-S-0000	auftragsnummer: 0000000	==
kundenreferenz:	status:	zeichnungnummer: HPS-Supervision - Novoferm 1-flügelig	= AUSW
			+ PAR
			blätter gesamt 13 blatt 4

Artikelsummenstückliste

Stand: 26.08.2015

ERP-Nummer	Menge	Bezeichnung	Typnummer	Hersteller	Betriebsmittelkennzeichen
191839	1	Bedienfolie	UNI 191839	Universal	=100+S0001-A1-BF
115842	3	Feinsicherung 5A T	5A M	Universal	=100+S0001-A1-F1
					=100+S0001-A1-F2
					=100+S0001-A1-F3
115836	1	Feinsicherung 3,15A M	3,15A M	Universal	=100+S0001-A1-F4
100646	3	Aufputz-Monatgesockel 143A	143A	Hekatron	=100+S0001-B1
					=100+S0001-B2
					=100+S0001-B3
100649	3	Rauchmelder	ORS142	Hekatron	=100+S0001-B1
					=100+S0001-B2
					=100+S0001-B3
209408	1	Blitzleuchte mit Hupe	Rolp LX	Compro	=100+S0001-P1

cad-unterlagen erstellt mit e-plan p8 electric v 2022.03

stand: 23.03.2022 hma

copyright © 2014 hodapp gmbh & co.kg

+PAR/4

+KAB/1

	datum	19.03.2019
	geändert	gordon.graupner
	geprüft	michael.franke
änderung	datum	name
	druck	23.03.2022



Artikelsummenstückliste

tornummer:	seriennummer: 15479-S-0000	auftragsnummer: 0000000	==
kundenreferenz:	status:	zeichnungnummer: HPS-Supervision - Novoferm 1-flügelig	= AUSW
			+ ART
			blätter gesamt 13 blatt 1

Kabelübersicht

Stand: 26.08.2015

Kabelbezeichnung	von	bis	Kabeltyp	Adern	ø mm ²	Funktionstext
=100+S0001-W1	=100+S0001-A1-X1		ÖLFLEX® CLASSIC 110	5	1,5	Einspeisung Bauseitig
	=100+S0001-PE					
=100+S0001-W2			ÖLFLEX® CLASSIC 110	4	1,5	Motor und Endschalter
=100+S0001-W4.1	=100+S0001-A1-X4	=100+S0001-M1	ÖLFLEX® CLASSIC 110	3	0,75	Versorgung Haltemagnet
=100+S0001-W4.2	=100+S0001-A1-X4		ÖLFLEX® CLASSIC 110	3	0,75	Überwachung Endschalter 3
		=100+S0001-S1				
=100+S0001-W5			UNITRONIC® BUS CAN	2x2	0,22	CAN-Kommunikation HPS-Bedieneinheit
=100+S0001-W5.1	=100+S0001-A1-X5		ÖLFLEX® CLASSIC 110	5	0,75	Brandmeldeanlage
		=100+S0001-BMA-S1				
=100+S0001-W5.2	=100+S0001-A1-X5	=100+S0001-S2	ÖLFLEX® CLASSIC 110	2	0,75	Handtaster Brandalarm
=100+S0001-W5.3	=100+S0001-A1-X5		ÖLFLEX® CLASSIC 110	2	0,75	Brandmeldung extern
=100+S0001-W7	=100+S0001-A1-X7		J-Y(ST)Y ...LG Fire Alarm Cable	4	0,8	Anschluss Brandmelder
		=100+S0001-B1				
=100+S0001-W7.1		=100+S0001-B2	J-Y(ST)Y ...LG Fire Alarm Cable	4	0,8	Anschluss Brandmelder
	=100+S0001-B1					
=100+S0001-W7.2	=100+S0001-B2	=100+S0001-B3	J-Y(ST)Y ...LG Fire Alarm Cable	4	0,8	Anschluss Brandmelder
=100+S0001-W8.2	=100+S0001-A1-X8	=100+S0001-R7	ÖLFLEX® CLASSIC 110	3	0,75	Überwachung Endschalter 3
		=100+S0001-S3				
=100+S0001-W8.3	=100+S0001-A1-X8	=100+S0001-B1	ÖLFLEX® CLASSIC 110	3	0,75	Überwachung Lichtschranke 1
=100+S0001-W8.4	=100+S0001-A1-X8	=100+S0001-B2	ÖLFLEX® CLASSIC 110	3	0,75	Überwachung Lichtschranke 2
=100+S0001-W8.5	=100+S0001-A1-X8	=100+S0001-P1	ÖLFLEX® CLASSIC 110	3	0,75	Ansteuerung Hupe, Blitzleuchte
=100+S0001-W9.1	=100+S0001-A1-X9	=100+S0001-M1-R19	ÖLFLEX® CLASSIC 110	3	0,75	Versorgung Haltemagnet
		=100+S0001-M1-M301				
=100+S0001-W9.2	=100+S0001-A1-X9		ÖLFLEX® CLASSIC 110	3	0,75	Versorgung Haltemagnet
		=100+S0001-R16				
=100+S0001-W10	=100+S0001-A1-X10			J-Y(ST)Y ... LG		Signalaustausch Fördertechnik
	=100+S0001-A1-X104					

+ART/1

+STK/1

datum	23.03.2022		Kabelübersicht	tornummer:	seriennummer: 15479-S-0000	auftragsnummer: 0000000	==
geändert	michael.franke			kundenreferenz:	status:	zeichnungnummer:	= AUSW
geprüft	michael.franke					HPS-Supervision - Novoferm 1-flügelig	+ KAB
änderung	datum	name	druck	23.03.2022	HPS-Supervision - Novoferm 1-flügelig		13 blatt 1

Steckerübersicht

Stand: 19.01.2015

Steckerbezeichnung	Funktionstext	Stecker		Platzierungsort
		erste	letzte	
=100+S0001-A1-LP	Energieversorgung FSA-Basis			=100+S0001/1.2
=100+S0001-A1-X1	Einspeisung Bauseitig	L1	N	=100+S0001/1.0
=100+S0001-A1-X2	Versorgung Drehstrommotor	L1	N	=100+S0001/1.4
=100+S0001-A1-X3	=	N	N	=100+S0001/1.6
=100+S0001-A1-X4	Haltemagnet und Endschalter Rohrmotor	1	6	=100+S0001/3.0
=100+S0001-A1-X5	CAN-Kommunikation HPS-Bedieneinheit	1	9	=100+S0001/2.5
=100+S0001-A1-X6	Inbetriebnahmemodul	1	4	=100+S0001/2.3
=100+S0001-A1-X7	Anschluss Brandmelder	1	3	=100+S0001/2.0
=100+S0001-A1-X8	Haltemagnet, Endschalter, Lichtschranke und Hupe	1	12	=100+S0001/3.3
=100+S0001-A1-X9	Motorsignale und Kontaktleisten	1	10	=100+S0001/3.0
=100+S0001-A1-X10	Noch kein Funktionstext vorhanden!	1	1	=100+S0001/3.7
=100+S0001-A1-X20	=	1	1	=100+S0001/2.5
=100+S0001-A1-X104	Signalaustausch Fördertechnik	2	6	=100+S0001/3.7

+KAB/1

	datum	03.05.2019
	geändert	manuel.karcher
	geprüft	michael.franke
änderung	datum	name
	druck	23.03.2022



Steckerübersicht

tornummer:	seriennummer: 15479-S-0000	auftragsnummer: 0000000	==
kundenreferenz:	status:	zeichnungsnummer: HPS-Supervision - Novoferm	= AUSW
		1-flügelig	+ STK
		blätter gesamt 13	blatt 1

cad-unterlagen erstellt mit e-plan p8 electric v 2022.03

stand: 23.03.2022 hma

copyright © 2014 hodapp gmbh & co.kg