AT-Logic 1 German

Firma AT-Logic GmbH

Mayrwiesstraße 20 A-5300 Hallwang Tel. +43 (0) 662 66 10 77 mail: office@at-logic.com



Projektbeschreibung Zeichnungsnummer WIFI_1 WIFI Kommission

Hersteller (Firma) Firma AT-Logic GmbH

Pfad C:\Users\Public\EPLAN\Platform\Projekte\CompanyCode

WIFI Paternoster

SPS-Fabrikat S7-1500

Schutzart IP 42

Schaltschrankgröße 1850x600x400mm

Projektverantwortlicher Gillhofer

Erstellt am 27.06.2018

von (Kürzel) Gillhofer Bearbeitet am 09.07.2018

Anzahl der Seiten

21

	Datum	14.01.2014	WIFI Paternoster
	Bearb.	at-logic	
	Gepr		

AT- logic Deckblatt Firma AT-Logic GmbH / Mayrwiesstraße 20 / A-5300 Hallwang

WIFI_1 SPS-Fabrikat: S7-1500

FIER	KTIS	cne	Ang	Jab	en

400VAC Spannung:

Leistung: ca. 4KW

Kurzschlussfestigkeit: < 6kA

Netz:

Schutzart:

Änderung

Datum

|X|Nullung

TN-S

FI \boxtimes

Drahtfarben + Klemmleisten:

L1, L2, L3 Schwarz Nulleiter hellblau Erde Gelb-Grün Steuerspannung 230VAC Schwarz Steuerspannung 230VAC geschalten Braun

Kleinspannung 24VAC Rot (24VL) / Rot-Weiß (24VN) Kleinspannung 24VDC Blau (+) / Blau-Weiß (-)

Grün Fremdspannung Digitale Eingänge Grau

Passive Fühlereingänge Gelb oder F-YAY (geschirmt) Analogsignale ungeschirmt (0-10V / 4-20mA) Violett (+) / Blau-Weiß (-)

Klemmleiste X0 Internklemmen der verschiedene Potentiale

Hauptstromkreis 230V /400VAC - Steuerpannung 230VAC Klemmleiste X1

Klemmleiste X2 Kleinspannung 24VAC / 24VDC

Klemmleiste X3 Fremdspannung Klemmleiste X4 Steuerung Tableau

Urspr

Klemmleiste X5 Steuerung Brandschutzklappen

Schaltschrank:

Lackierung:

Größe: 1850x600x400mm

> RAL7035 RAL7032 Edelstahl |X|

Sockel X

unten oben Anklemmen von: |X|

Moosgummi Verschraubung

Kabeleinführung:

Schutzart: IP 42

Umgebungstemperatur: min. 5 °C / max. 35 °C

Allgemein:

Die Weitergabe, Vervielfältigung sowie die Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes dieser Unterlagen ist nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich von der Fa. AT-Logic GmbH zugestanden! Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadenersatz.

Werden Änderungen sowie Nachbauten am Schaltschrank ohne Zugeständnis der Fa. AT-Logic GmbH vorgenommen, entfällt mir sofortiger Wirkung die Garantie bzw. die Haftung!

Die Dimensionierung der angegebenen CU-Mindestquerschnitte der Anschlussleitungen, erfolgte nach der Strombelastbarkeit It. ÖVE-EN 1 Teil 3 / Tabelle 41-2.

Die Einflussgrößen "Spannungsabfall", "Mindestwertel lt. Verlegungsart ÖVE-EN Teil 1 / Tabelle 41-1 wurden bei der Dimensionierung nicht berücksichtigt!

Auslegung erfolgte mit einer angenommenen max. Umgebungstemperatur von 35 °C.

Vor Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche Schraubklemmen nachzuziehen!

Alle Rechte vorbehalten!

Blatt

Seitenanzahl

vorige Seite Datum 02.07.2018 WIFI Paternoster Fuchsberger

Firma AT-Logic GmbH / Mayrwiesstraße 20 / A-5300 Hallwang



Drahtfarben und Allgemeine Informationen WIFI 1 SPS-Fabrikat: S7-1500 Inhaltsverzeichnis AT-Logic German Seite Seitenbeschreibung Seitenzusatzfeld Datum Bearbeiter /1 at-logic Deckblatt 14.01.2014 /2 Drahtfarben und Allgemeine Informationen 02.07.2018 Fuchsberger /3 Inhaltsverzeichnis 02.07.2018 Fuchsberger /4 Kabelübersicht 02.07.2018 Fuchsberger /7 Anspeisung +Spannungserzeugung 24VDC 02.07.2018 Fuchsberger /8 Vertikal Achse 02.07.2018 Fuchsberger /9 Driveroller Horizontal Achse 02.07.2018 Fuchsberger /10 02.07.2018 Fuchsberger Not-Aus /11 02.07.2018 Lichtgitter Fuchsberger /12 Meldungen 02.07.2018 Fuchsberger /13 Fuchsberger Meldungen 02.07.2018

/14	Meldungen			02.07.2018	Fuchsberger
/15	Ausgänge			02.07.2018	Fuchsberger
/16	Zähler			02.07.2018	Fuchsberger
/20	SPS			25.06.2018	Fuchsberger
/21	Versorgung SPS + I/O Module			02.07.2018	Fuchsberger
/22	6ES7521-1BL00-0AB0			02.07.2018	Fuchsberger
/23	6ES7522-1BL00-0AB0			02.07.2018	Fuchsberger
/24	6ES7531-7KF00-0AB0			02.07.2018	Fuchsberger
/25	6ES7532-5HD00-0AB0			02.07.2018	Fuchsberger
/26	6ES7550-1AA00-0AB0			02.07.2018	Fuchsberger
		-			
te					nächs
Datum Bearb.	02.07.2018 WIFI Paternoster	Inhaltsverzeichni	s WIFI_1	=	Blatt

te Seite Seitenanzahl SPS-Fabrikat: S7-1500 Änderung Datum Urspr Firma AT-Logic GmbH / Mayrwiesstraße 20 / A-5300 Hallwang

AT-Logic German

Kabelübersicht

Kabelname	Quelle (von)	Ziel (bis)	Kabeltyp	alle Adern	verwendete Adern	Querschnitt [mm]	Funktionstext	Seite
-7W1	-X1	-7M1	YSLY-JZ	5x	3	4mm²	Anspeisung Schaltschrank	7
-7W2	-X1	-7A2	YSLY-JZ	3x	3	1.5mm²	LED Ausgabe Anspeisung	7
7W3	-7X1	-8F2	YSLY-JZ	3x	3	1.5mm²	3xSchuko Anspeisung	7
		-X1						
-8W1	-X1	-8B1	YSLY-JZ	5x	4	1.5mm ²	Bremse Vertikal Achse Anspeisung	8
-8W2	-X1	-8B2	YSLY-JZ	5x	4	1.5mm ²	Motor Vertikal Achse Anspeisung	8
9W1	-X2	-9M1	YSLY-JZ	3x	3	1.5mm²	Horizontal Achse Motor Anspeisung	9
9W2	-X2	-9M2	YSLY-JZ	3x	3	1.5mm²	Driveroller Motor Anspeisung	9
-10W1	-X2	-10B1	YSLY-OZ	4x	4	1.5mm²	AUS-Taster NOT-Aus	10
10W2	-X2	-10S2	YSLY-OZ	2x	2	1.5mm²	EIN-Taster	10
-11W1	-X2	-11B1	YSLY-OZ	2x	2	1mm²	Lichtschranken Sender	11
11W2	-X2	-11B2	YSLY-OZ	2x	3	1.5mm ²	Lichtschranken Empfänger	11
11W3	-XM1	-11B3	Sick	4x	1	1mm²	Lichtschranken Sender Empfänger Sick	11
-15W1	-X2	-15B1	YSLY-OZ	2x	2	1mm²	Lichtschranken Sender	15
-16W1	-X2	-16B1	YSLY-OZ	4x	3	1mm²	Inkrementalgeber	16

Änderung

Datum

02.07.2018 Fuchsberger

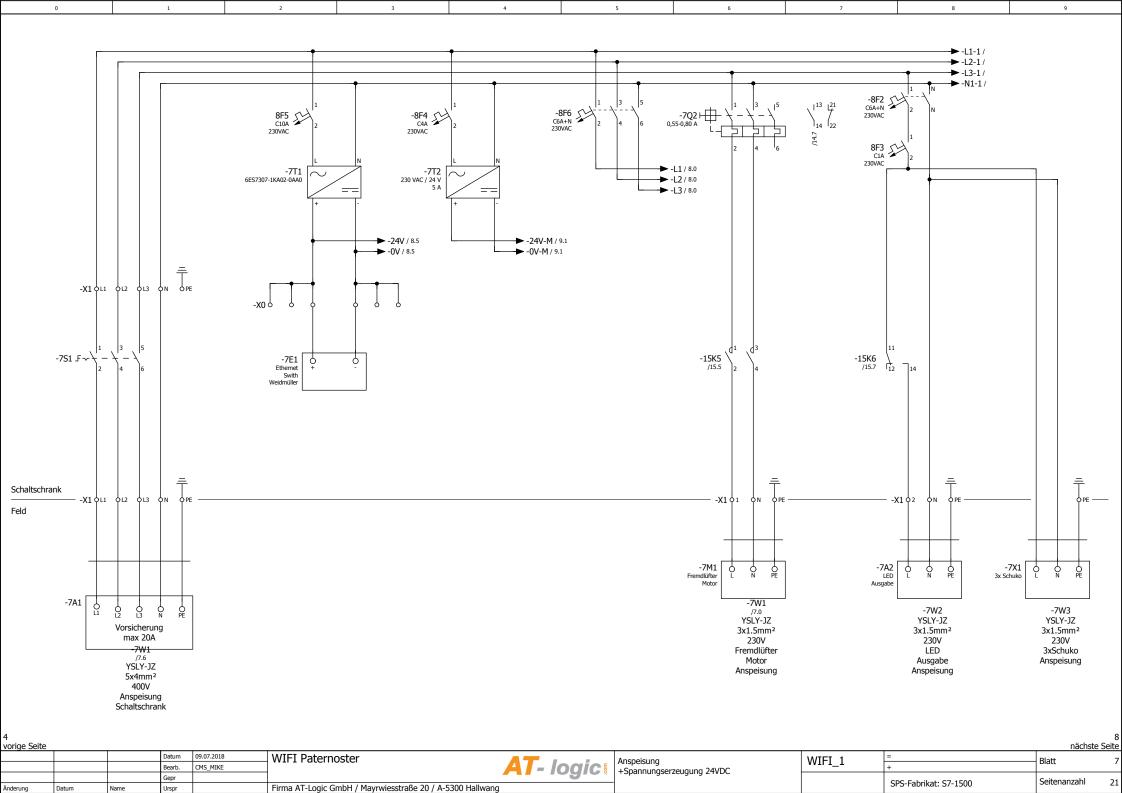
WIFI Paternoster

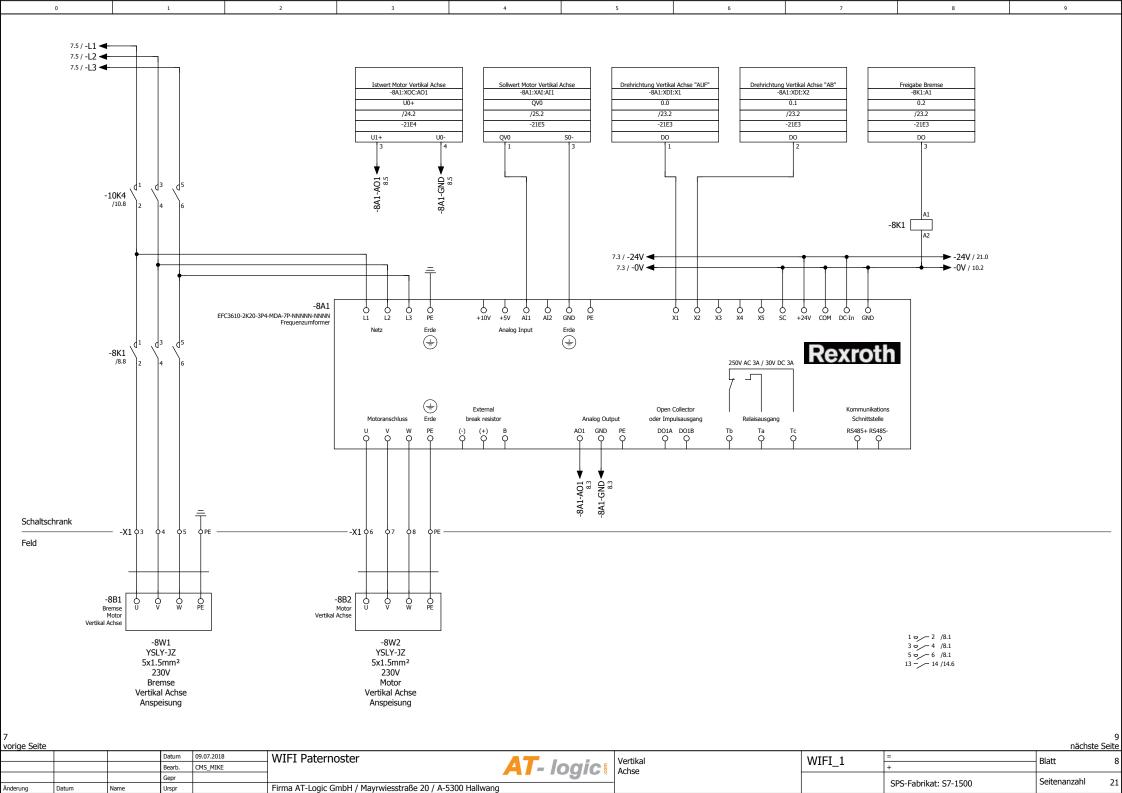
AT- logic Firma AT-Logic GmbH / Mayrwiesstraße 20 / A-5300 Hallwang

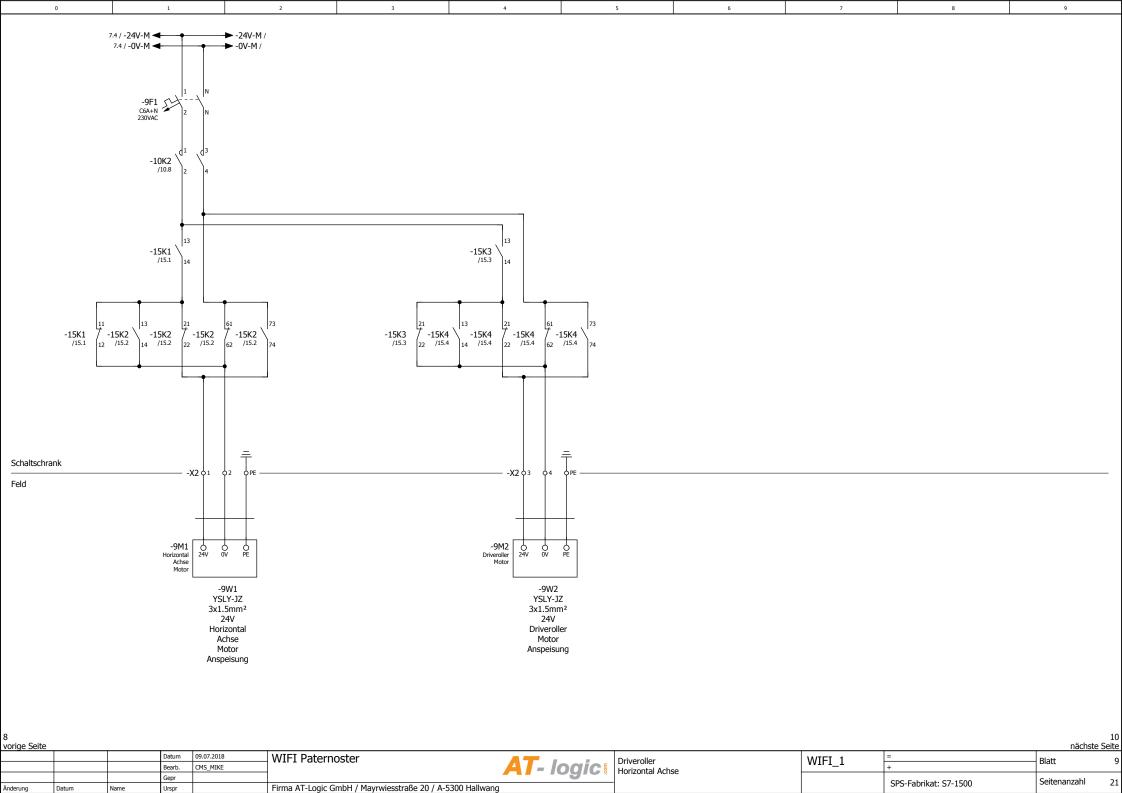
Kabelübersicht

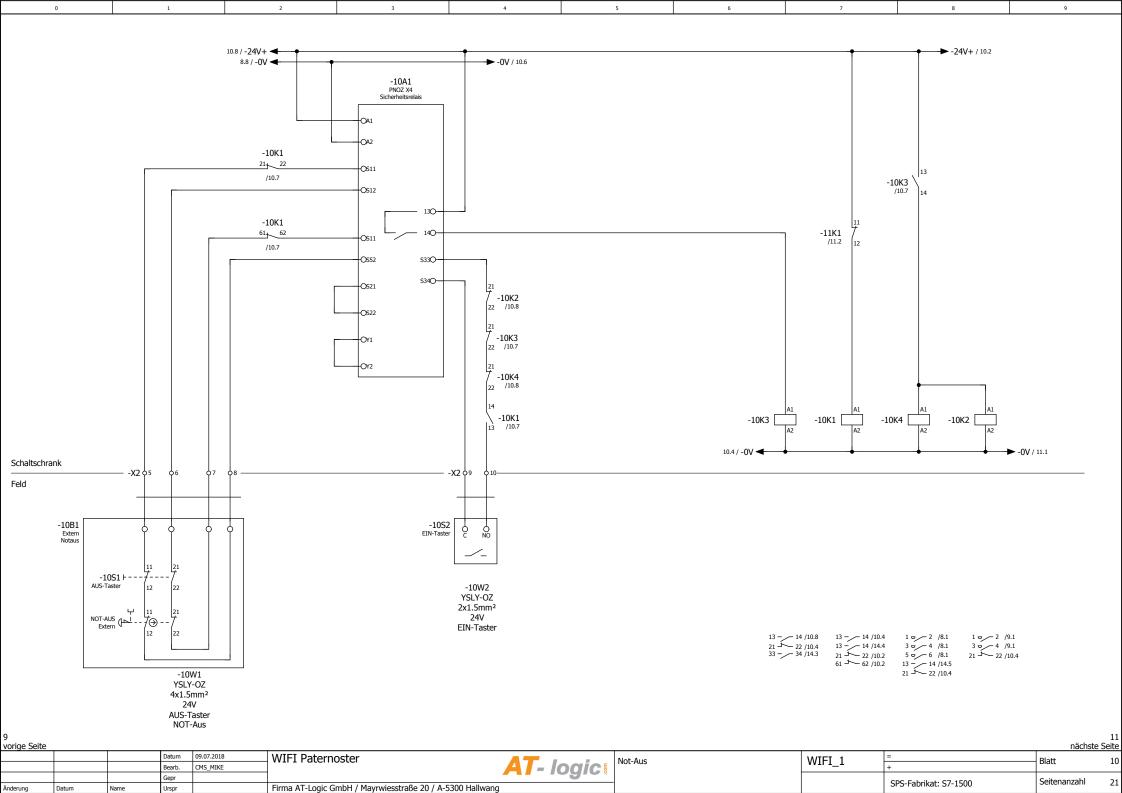
WIFI_1

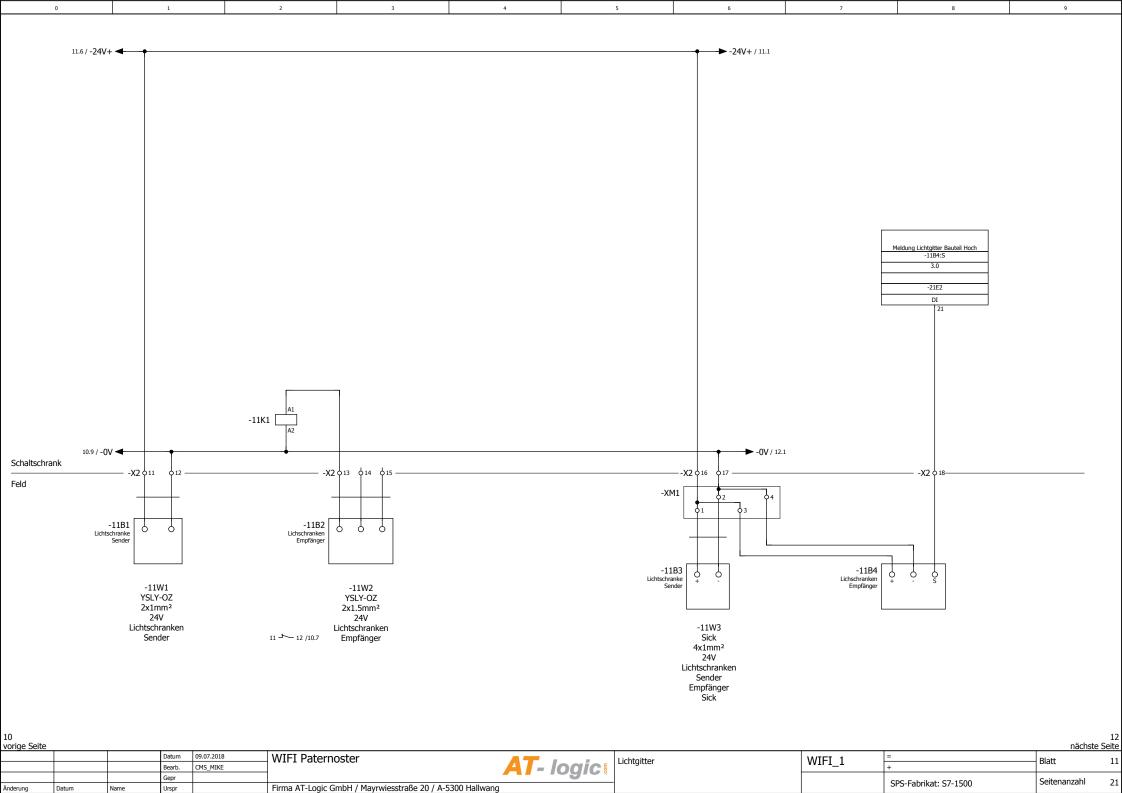
Blatt Seitenanzahl SPS-Fabrikat: S7-1500

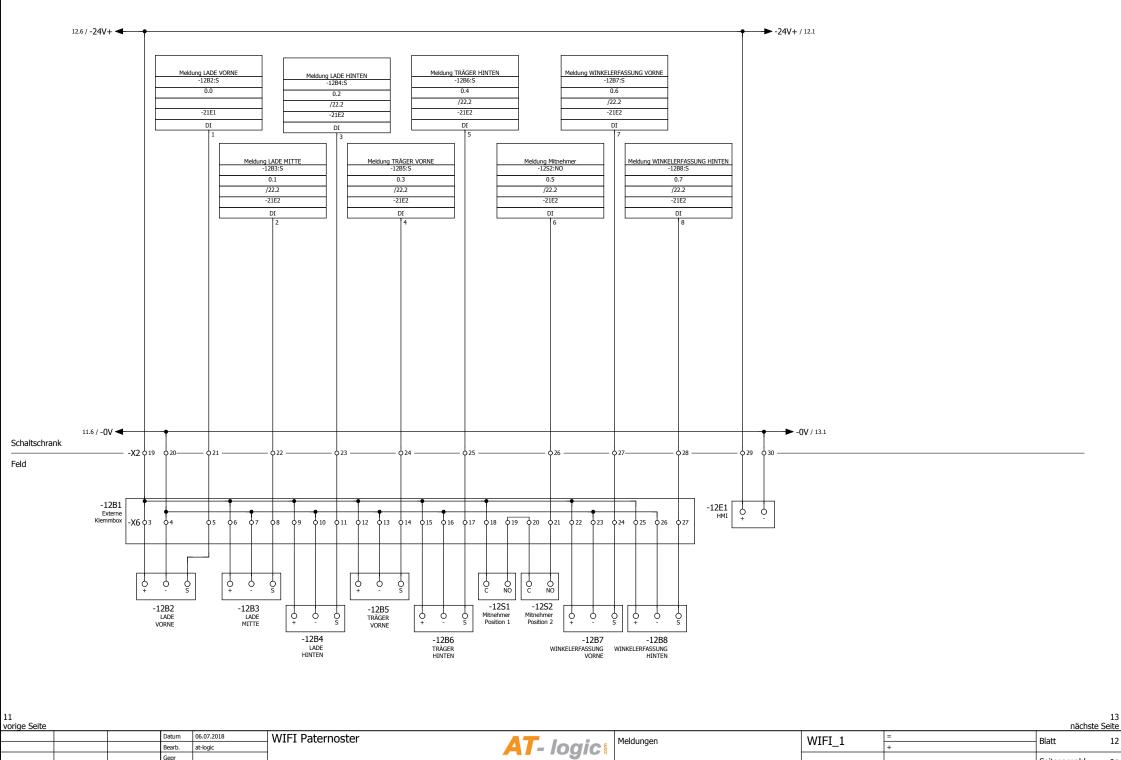












Bearb.

Gepr

Urspr

Änderung

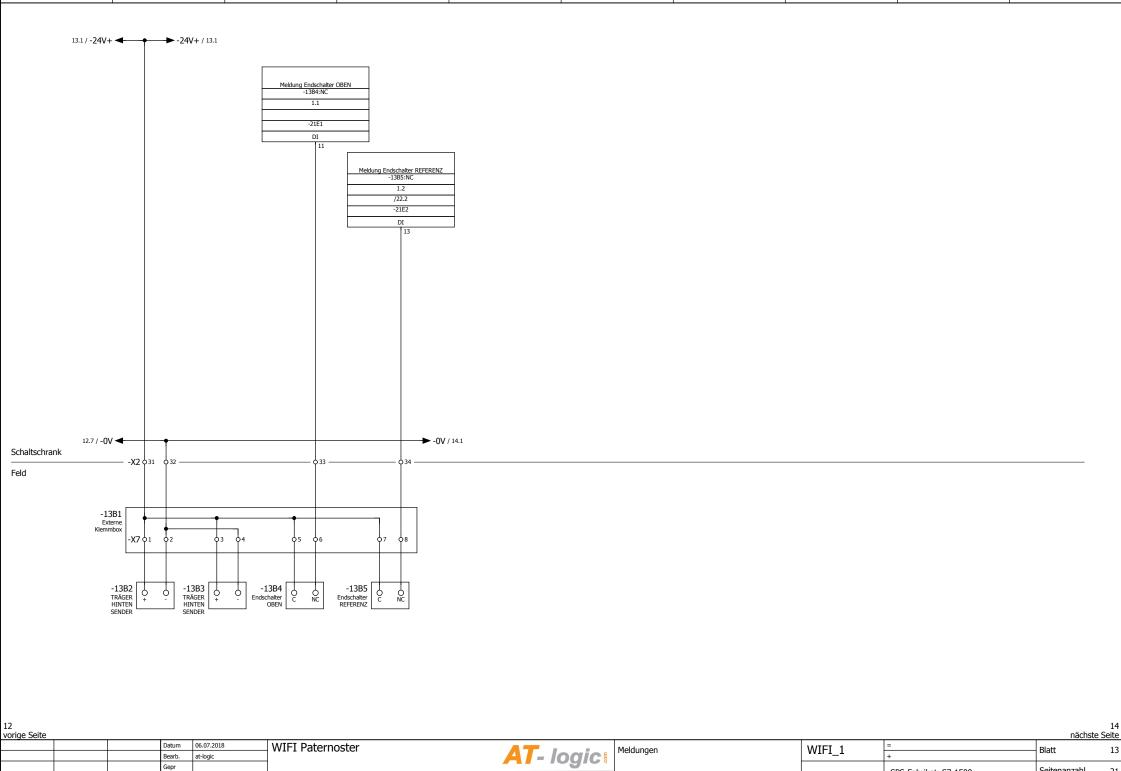
Datum

at-logic

Firma AT-Logic GmbH / Mayrwiesstraße 20 / A-5300 Hallwang

12 Blatt Seitenanzahl 21

SPS-Fabrikat: S7-1500



Gepr

Urspr

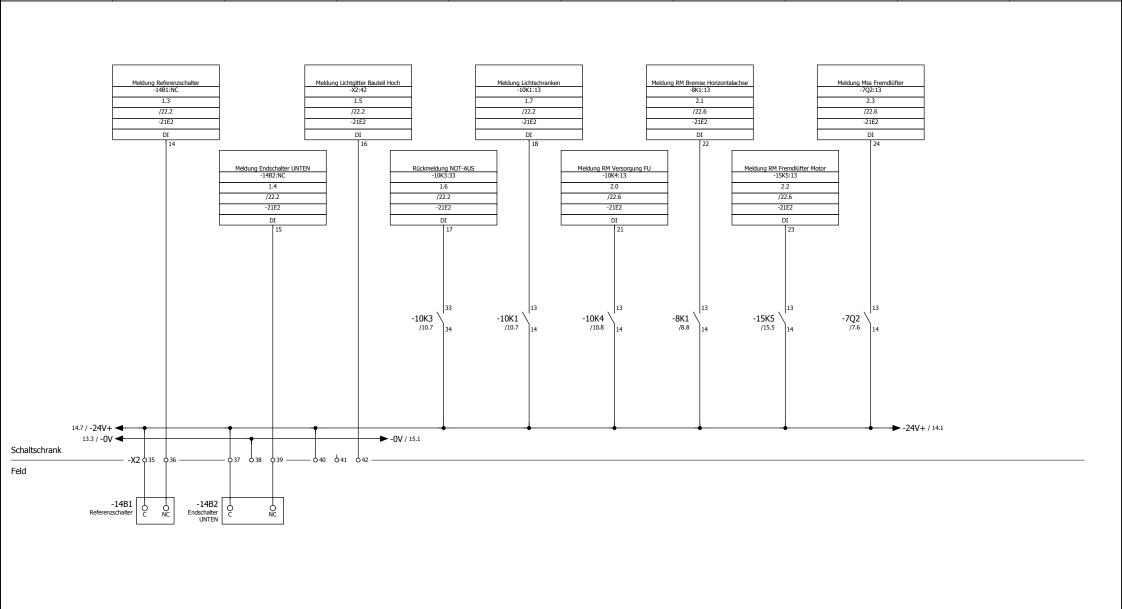
Änderung

Datum

Firma AT-Logic GmbH / Mayrwiesstraße 20 / A-5300 Hallwang

Seitenanzahl 21

SPS-Fabrikat: S7-1500

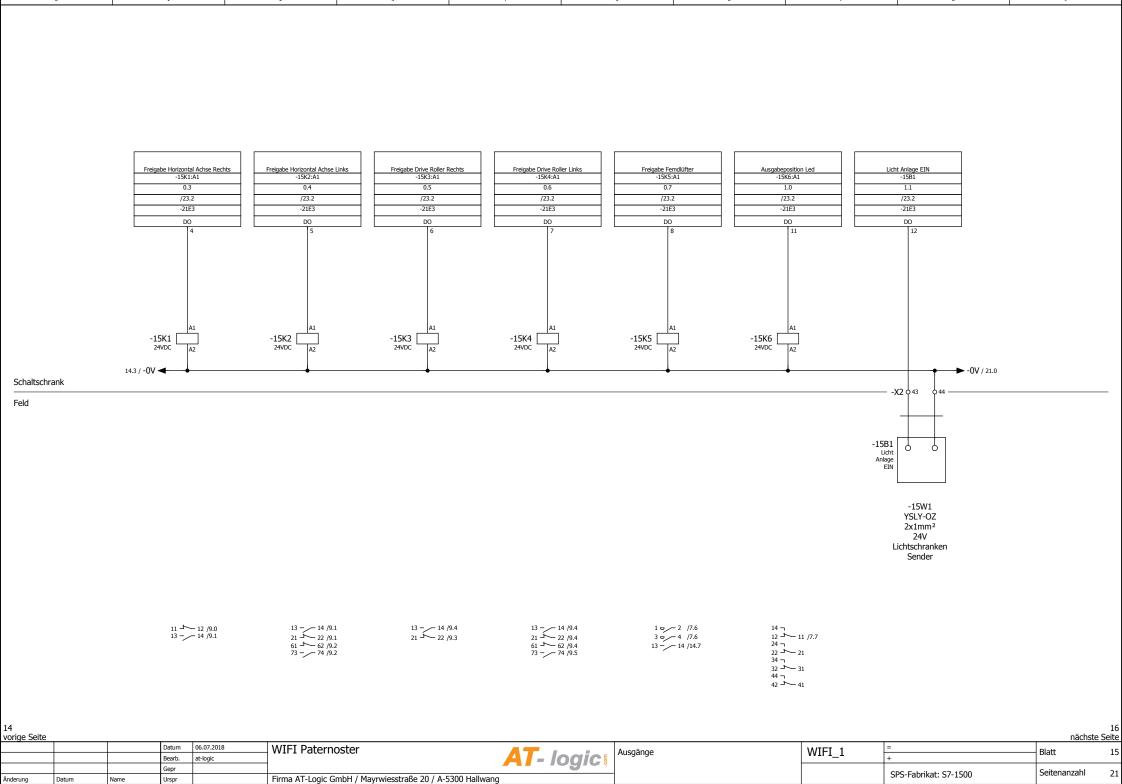


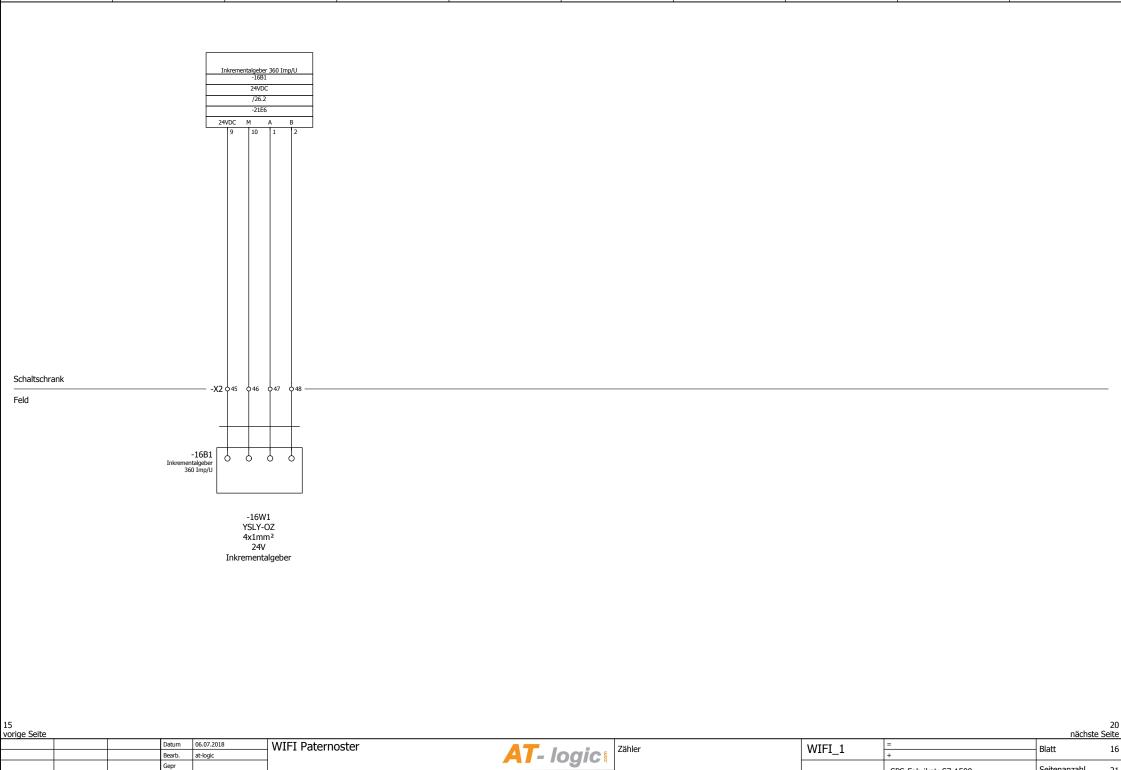
nächste Seite vorige Seite WIFI Paternoster Datum 06.07.2018 AT- logic Meldungen WIFI_1 Blatt 14 Bearb. at-logic

Gepr Änderung Datum Name Urspr Firma AT-Logic GmbH / Mayrwiesstraße 20 / A-5300 Hallwang

13

21 Seitenanzahl SPS-Fabrikat: S7-1500





Gepr

Urspr

Änderung

Datum

Name

Firma AT-Logic GmbH / Mayrwiesstraße 20 / A-5300 Hallwang

21 Seitenanzahl

SPS-Fabrikat: S7-1500

<u>SPS</u>

16 vorige Seite

Änderung

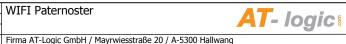
Datum

25.06.2018 Datum Fuchsberger Bearb. Gepr

Name

Urspr

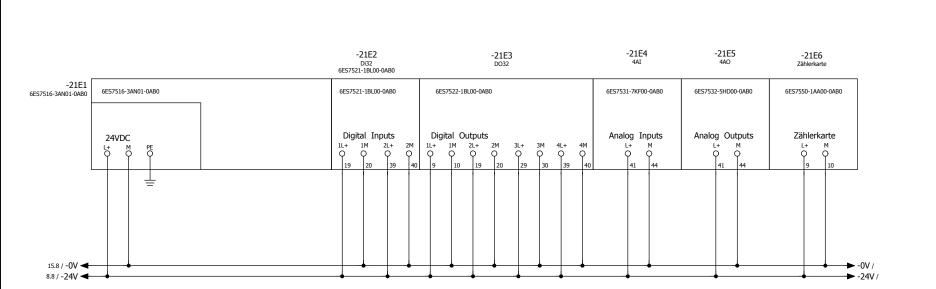
WIFI Paternoster



WIFI_1

Blatt SPS-Fabrikat: S7-1500

20 21 Seitenanzahl



Schaltschrank

Feld

20 vorige Seite

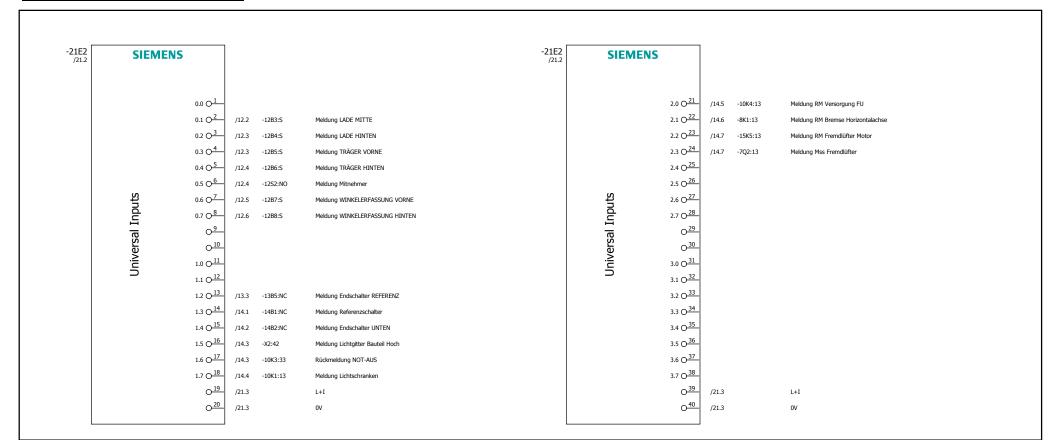
06.07.2018 WIFI Paternoster Datum AT- logic Versorgung SPS + I/O Module Bearb. at-logic Gepr Firma AT-Logic GmbH / Mayrwiesstraße 20 / A-5300 Hallwang Änderung Datum Name Urspr

WIFI_1 SPS-Fabrikat: S7-1500

nächste Seite 21 Seitenanzahl 21

Blatt

6ES7521-1BL00-0AB0



21 vorige Seite

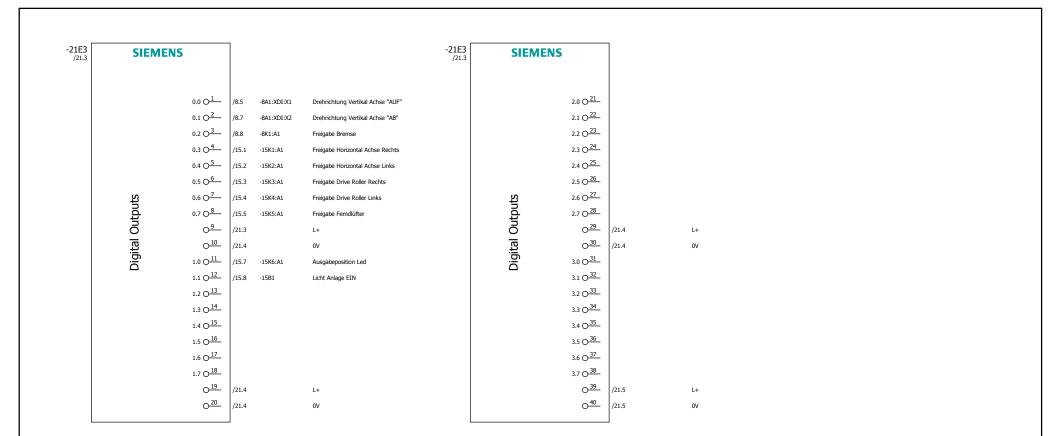
AT- log Datum 02.07.2018 WIFI Paternoster Fuchsberger Änderung Datum Urspr Firma AT-Logic GmbH / Mayrwiesstraße 20 / A-5300 Hallwang

yic §	6ES7521-1BL00-0AB0

nächste Seite WIFI_1 Blatt Seitenanzahl SPS-Fabrikat: S7-1500

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

6ES7522-1BL00-0AB0



22 vorige Seite



WIFI_1 = Blatt

SPS-Fabrikat: S7-1500 Seitenanzahl

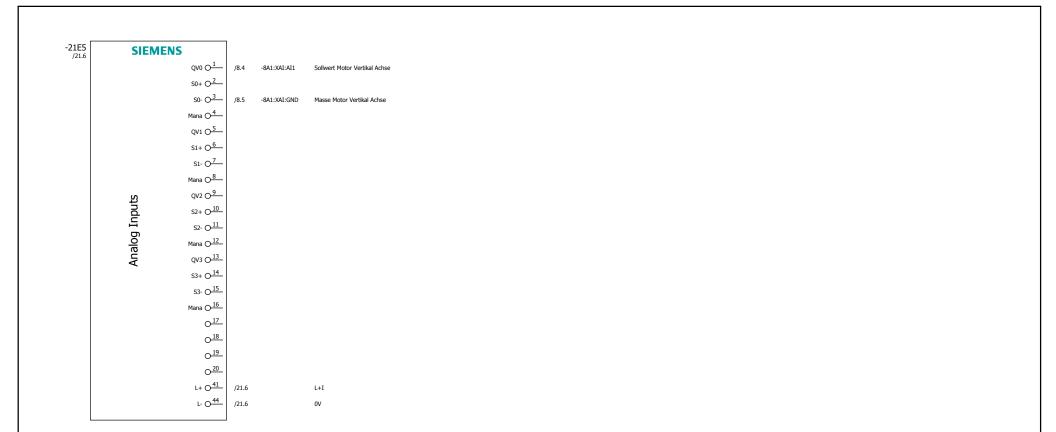
6ES7531-7KF00-0AB0



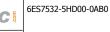
23

nächste Seite WIFI Paternoster Datum 02.07.2018 AT- logic WIFI_1 6ES7531-7KF00-0AB0 Blatt Fuchsberger Seitenanzahl SPS-Fabrikat: S7-1500 Änderung Datum Urspr Firma AT-Logic GmbH / Mayrwiesstraße 20 / A-5300 Hallwang

6ES7532-5HD00-0AB0

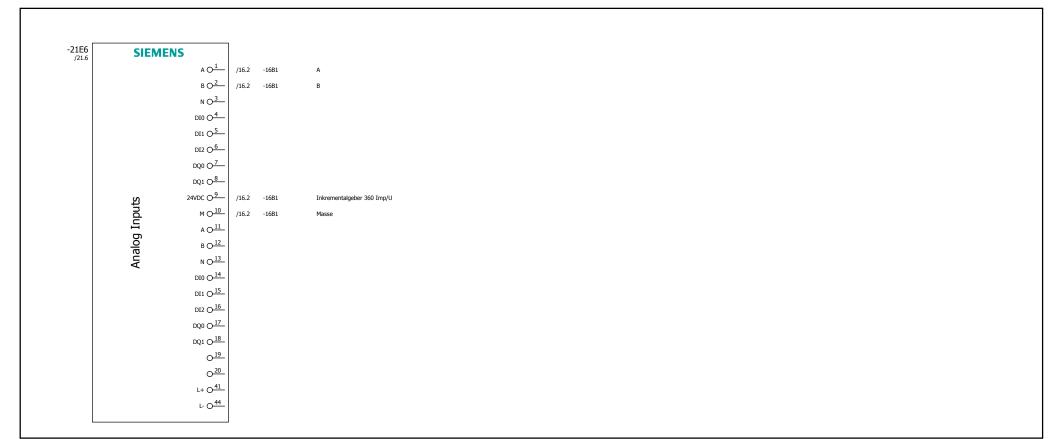


24 vorige Seite



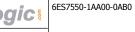
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

6ES7550-1AA00-0AB0



25 vorige Seite

Anderung Datum Name Urspr | Datum Datum Name Urspr | Datum Name Urspr | Firma AT-Logic GmbH / Mayrwiesstraße 20 / A-5300 Hallwang





nächste Seite