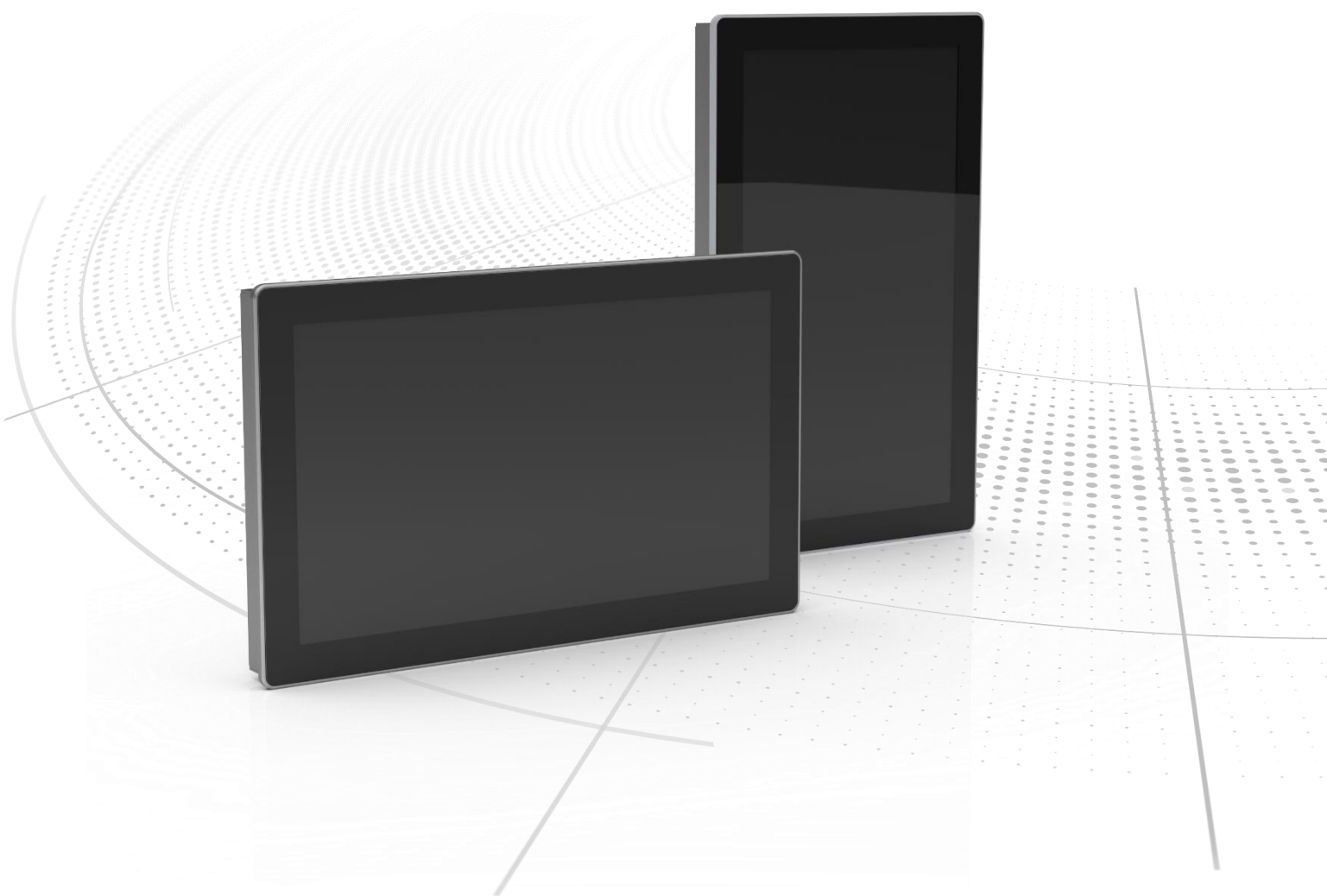


Lietošanas instrukcija

notion.D.computer 21.5



Originālā rokasgrāmata | lav
Nozares dators

Sērija: notion.D.computer 21.5
Universālā HMI sistēma

TRsystems GmbH ir TR Electronic GmbH uzņēmums.

Minētie produkti, nosaukumi, specifikācijas un logotipi ir tikai informatīviem nolūkiem, un tie var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes bez īpašas identifikācijas. Tikai rūpnieciskai videi! Šī dokumentācija ir izveidota ar mašīnu atbalstu.

WEEE Reg. Nr. DE 11414956

LUCID reģ. nr. DE 17875820698

TRsystems GmbH, Eglishalde 16, 78647 Trossingen, Vācija, Tālr: Tālrunis: +49 (0) 7425 / 228 - 0, Fakss: +49 (0) 7425 / 228 - 34, E-pasts: info(at)trsystems.de

Satura rādītājs

Saturs

SATURA RĀDĪTĀJS	3
1. PAR ŠO ROKASGRĀMATU.....	5
1.1. Autortiesības, atruna, izmaiņu tiesību rezervēšana	5
1.2. Zīmoli.....	5
1.3. Piegādes stāvoklis	5
1.4. Aktualitāte	5
1.5. Piegādes nosacījumi.....	5
1.6. Izdevums.....	6
1.7. Izmaiņu indekss	6
1.8. Pamata.....	6
1.8.1 Mērķa grupa	6
1.8.2 Terminu skaidrojums	6
2. JŪSU DROŠĪBAI.....	7
2.1. Drošības instrukcijas	7
2.2. Padomu klasifikācija	8
2.3. Brīdinājumi.....	8
2.4. Brīdinājuma struktūra	9
2.5. Papildu piezīmes.....	9
2.6. Paredzētais lietojums	10
2.7. Drošības pamatmetode.....	10
2.8. Operatora pienākums ievērot piesardzību	10
2.9. Piezīme par informācijas drošību.....	11
3. STRUKTŪRA UN SASKARNES.....	12
3.1.1 Saskarnes: Pinu piešķiršana	13
4. NODOŠANA EKSPLUATĀCIJĀ.....	18
4.1. Transportēšana un izpakošana	18
4.1.1 Izpakošana.....	18
4.2. Montāža un svars	19

TRsystems GmbH ir TR Electronic GmbH uzņēmums.

Minētie produkti, nosaukumi, specifikācijas un logotipi ir tikai informatīviem nolūkiem, un tie var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes bez īpašas identifikācijas. Tikai rūpnieciskai videi! Šī dokumentācija ir izveidota ar mašīnu atbalstu.

WEEE Reg. Nr. DE 11414956

LUCID reģ. nr. DE 17875820698

5. TEHNISKIE RASĒJUMI	20
5.1. priekšstats.D.computer 21.5	20
5.2. Paneļa datora ieslēgšana un izslēgšana	21
5.2.1 Sistēmas iezemēšana	21
5.2.2 Kabeļu un barošanas avota pievienošana	22
6. EKSPLUATĀCIJAS PĀRTRAUKŠANA	23
6.1. Strāvas padeves un līniju atvienošana	24
6.2. Demontāža un iznīcināšana	25
6.2.1 Remonts	25
6.3. Tīrīšana	25
6.3.1 Mazgāšanas līdzekļi	25
6.4. Uzturēšana	26
7. ESD AIZSARDZĪBA DARBAM AR AKUMULATORU	27
7.1. Akumulatora nomaiņa	28
7.1.1 Bīstamo materiālu profesionāla iznīcināšana	28
7.2. Nosaukuma plāksnīte	28
8. PIELIKUMS	30
8.1. Apkalpošana un atbalsts	30
8.2. Apstiprinājumi	30
8.3. EEIA pieņemšana atpakaļ	30

TRsystems GmbH ir TR Electronic GmbH uzņēmums.

Minētie produkti, nosaukumi, specifikācijas un logotipi ir tikai informatīviem nolūkiem, un tie var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes bez īpašas identifikācijas. Tikai rūpnieciskai videi! Šī dokumentācija ir izveidota ar mašīnu atbalstu.

WEEE Reg. Nr. DE 11414956

LUCID reģ. nr. DE 17875820698

TRsystems GmbH, Eglishalde 16, 78647 Trossingen, Vācija, Tālr: Tālrunis: +49 (0) 7425 / 228 - 0, Fakss: +49 (0) 7425 / 228 - 34, E-pasts: info(at)trsystems.de

Lapa 4 no 30

notion.D.computer 21,5_BA_LAV_TRS-DOC-001842.docx

Datums: 26.06.2023

1. Par šo rokasgrāmatu

Šis apraksts ir paredzēts tikai apmācītiem vadības un automatizācijas tehnoloģiju speciālistiem, kuri pārzina darbības vietā piemērojamos standartus un likumus. Sastāvdaļu uzstādīšanai un nodošanai ekspluatācijā ir obligāti jāievēro turpmāk sniegtās norādes un paskaidrojumi. Kvalificētam personālam jānodrošina, lai aprakstīto izstrādājumu pielietošana vai izmantošana atbilstu visām drošības prasībām, tostarp visiem piemērojamiem likumiem, noteikumiem, noteikumiem un standartiem.

1.1. Autortiesības, atruna, izmaiņu tiesību rezervēšana

Šī dokumentācija ir rūpīgi sagatavota. Tomēr aprakstītie produkti tiek nepārtraukti pilnveidoti. Šā iemesla dēļ dokumentācija ne visos gadījumos ir pilnībā pārbaudīta attiecībā uz atbilstību darbības datiem, standartiem vai citām aprakstītajām īpašībām. Ja tajā ir tehniskas vai redakcionālas kļūdas, mēs paturam tiesības jebkurā laikā veikt izmaiņas bez iepriekšēja brīdinājuma. Pamatojoties uz šajā dokumentācijā sniegto informāciju, ilustrācijām un aprakstiem, nevar izvirzīt nekādas pretenzijas par jau piegādāto izstrādājumu izmaiņām. Visas attēlotās ilustrācijas ir tikai piemēri. No nepareiza tulkojuma nevar prasīt atlīdzināt zaudējumus. Parādītās konfigurācijas var atšķirties no standarta. Šo rokasgrāmatu, tostarp tajā ietvertās ilustrācijas, aizsargā autortiesības. Šis rokasgrāmatas pielietošana trešajām personām, kas atšķiras no autortiesību noteikumiem, ir aizliegta. Reproducēšanai, tulkošanai, elektroniskai un fotogrāfiskai arhivēšanai un pārveidošanai nepieciešama rakstiska ražotāja atļauja.

Šī dokumenta nodošana tālāk un kopēšana, kā arī tā saturs izmantošana un paziņošana ir aizliegta, ja vien tas nav skaidri atļauts. Par pārkāpumiem tiks piemērota atbildība par zaudējumiem. Visas tiesības patenta, lietderīgā modeļa vai dizainparauga reģistrācijas gadījumā ir aizsargātas. Jebkurš pārkāpums radīs zaudējumu atlīdzību.

© Autortiesības 2023 TRsystems.

1.2. Zīmoli

Minētie produkti, nosaukumi un logotipi ir tikai informatīviem nolūkiem, un tie var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes bez īpašas identifikācijas. Ja trešās personas izmanto citas šajā dokumentācijā iekļautās preču zīmes vai apzīmējumus, var tikt pārkāptas attiecīgo apzīmējumu īpašnieku tiesības.

1.3. Piegādes stāvoklis

Visi komponenti tiek piegādāti īpašās aparatūras un programmatūras konfigurācijās atkarībā no lietojuma noteikumiem. Izmaiņas aparatūras vai programmatūras konfigurācijā ir atļautas, ciktāl tās nepārsniedz pieļaujamās sistēmas robežas. Ierobežojumi, piemēram, attiecībā uz enerģijas patēriņu, ir norādīti datu lapā.

1.4. Aktualitāte

Pārbaudiet, vai izmantojat aktuālo un derīgo šī dokumenta versiju. TRsystems tīmekļa vietnē (www.trsystems.de) jūs atradīsiet jaunāko versiju lejupielādei. Ja rodas šaubas, sazinieties ar tehnisko atbalstu.

1.5. Piegādes nosacījumi

Vispārīgie noteikumi un nosacījumi (VTN), kā arī uzņēmuma pārdošanas un piegādes noteikumi un nosacījumi. TRsystems.

TRsystems GmbH ir TR Electronic GmbH uzņēmums.

Minētie produkti, nosaukumi, specifikācijas un logotipi ir tikai informatīviem nolūkiem, un tie var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes bez īpašas identifikācijas. Tikai rūpnieciskai videi! Šī dokumentācija ir izveidota ar mašīnu atbalstu.

WEEE Reg. Nr. DE 11414956

LUCID reģ. nr. DE 17875820698

TRsystems GmbH, Eglshalde 16, 78647 Trossingen, Vācija, Tālr: Tālrunis: +49 (0) 7425 / 228 - 0, Fakss: +49 (0) 7425 / 228 - 34, E-pasts: [info\(at\)trsystems.de](mailto:info(at)trsystems.de)

1.6. Izdaliet

Instrukcijas mērķis		Paredzētais produkta lietojums	
Autors	Izveides datums	RAB	05.06.2023
Izlaidums, ko veic	Izsniegšana par	SCS	05.06.2023
Dokumenta numurs		TRS-DOC-001842	

1.7. Izmaiņu indekss

Šajā dokumenta lappusē ir norādīts pašreizējās versijas statuss, kā arī datums un autors. Rasējumiem, kas var būt pielikumā, ir savs izmaiņu indekss.

Versija	Mainīt	Izmaiņu iemesls	Datums	Autors
00	Izveidots	Pieprasījums	05.06.2023	RAB

1.8. Pamati

Pirms lietošanas rūpīgi izlasiet šos norādījumus un saglabājiet tos.
Pēc montāžas nododiet instrukcijas lietotājam un kopā ar izstrādājumu tālākpārdošanas gadījumā.

1.8.1 Mērķa grupa

Šīs instrukcijas ir paredzētas personām, kas veic produkta nodošanu ekspluatācijā, konfigurēšanu, ekspluatāciju un apkopi.

1.8.2 Terminu skaidrojums

Tabulā (1. tab.) ir uzskaitīti termini un īsi paskaidroti, lai jūs varētu sākt darbu. Daži termini ir detalizēti aprakstīti nodaļā "Sistēmas pārskats".

Terminš	Paskaidrojums
Lietotāji	Lietotāji ir personas, kas ir izveidotas sistēmā.

Tabula 1 Terminu definīcijas

2. Jūsu drošībai




Drošības nodaļā ir izskaidroti izmantotie drošības simboli un to nozīme. Tie ir .
saņemt drošības pamatinstrukcijas, kas ir nepieciešamas, lai novērstu miesas bojājumus un īpašuma bojājumus.
ir būtiski.

Atruna

Šīs dokumentācijas neievērošanas gadījumā un tādējādi ierīču izmantošanas gadījumā, kas neatbilst dokumentācijā norādītajiem ekspluatācijas nosacījumiem, TRsystems GmbH ir izslēgta no atbildības.

2.1. Drošības instrukcijas

Pirms instrukcijām ir drošības pamatnorādījumi. Nodaļā "Drošības instrukcijas" ir brīdinājumi par galvenajiem apdraudējumiem, kas var rasties vairākos izstrādājuma lietošanas posmos un kas izstrādājuma lietotājam vienmēr jāievēro.

Brīdinājuma zīme	Nozīme
 GEFAHR	DANGER norāda uz tieši bīstamu situāciju, kas var izraisīt nāvi vai nopietnus ievainojumus, ja no tās netiek novērsta.
 WARNUNG	BRĪDINĀJUMS norāda uz potenciāli bīstamu situāciju, kas var izraisīt nāvi vai nopietnus ievainojumus, ja no tās netiek novērsta.
 VORSICHT	UZMANĪBU norāda uz potenciāli bīstamu situāciju, kas var izraisīt vieglus vai vidēji smagus ievainojumus, ja no tās netiek novērsta.
ACHTUNG	UZMANĪBU norāda uz situāciju, kas, ja no tās netiek novērsta, var radīt materiālos zaudējumus.
HINWEIS	PIEZĪME norāda vispārīgas piezīmes.

Tabula 2.1: Drošības piezīmes veids

TRsystems GmbH ir TR Electronic GmbH uzņēmums.

Minētie produkti, nosaukumi, specifikācijas un logotipi ir tikai informatīviem nolūkiem, un tie var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes bez īpašas identifikācijas. Tikai rūpnieciskai videi! Šī dokumentācija ir izveidota ar mašīnu atbalstu.

WEEE Reg. Nr. DE 11414956

LUCID reģ. nr. DE 17875820698

2.2. Padomu klasifikācija

Šajā lietošanas instrukcijā ir sniegta informācija, kas jāievēro, lai nodrošinātu personisko drošību un novērstu īpašuma bojājumus. Tiek nošķirtas drošības pamatnorādījumi un brīdinājuma norādījumi.

Nepareiza piemērošana	Bīstamības veids un avots
Brīdinājuma zīme	Brīdinājuma zīmes saskaņā ar šādu tabulu.
Nepareizas piemērošanas iemesli	Apraksta iespējamās nepareizas piemērošanas iemeslus.
Iespējamās nepareizas lietošanas sekas	apraksta neatbilstības sekas.
Drošības pasākums	Norāda, kā izvairīties no apdraudējuma.

Tabula 2.2: Drošības piezīmes struktūra

2.3. Brīdinājumi

Brīdinājumi ir izvietoti dokumentos konkrētos bīstamos punktos. Tie tiek izvietoti tieši pirms darbības, kas saistīta ar briesmām. Brīdinājumi ir izcelti ar brīdinājuma trīsstūri un atkarībā no bīstamības pakāpes tiek parādīti šādi:

2.4. Brīdinājuma struktūra

SAFE metode ir drošības instrukciju sistemātiskas izstrādes procedūra.

<p>! WARNUNG</p> <p>Iespējams sagriešanās risks, ko rada metāla lokšnes ar asām malām.</p> <p>Tas var izraisīt griezumus.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Valkājiet pret pārgriešanu izturīgus cimdus▶ Ja iespējams, notīriet lokšņu asās malas.	<ul style="list-style-type: none">- Bīstamības pakāpe (signālvārds)- Bīstamības veids un avots- Bīstamības neievērošanas sekas- Bēgšana (pasākumi, lai novērstu briesmas)
---	--

2.5. Papildu piezīmes

ESD zonas piemērs:



ESD aizsardzības pasākumi
saskaņā ar
Jāievēro DIN EN 61340-5-1.

Atsauces piemērs:



Skatiet X.X nodaļu atbilstošā
struktūra.

2.6. Paredzētais lietojums

Izstrādājums ir paredzēts tikai rūpnieciskai izmantošanai mašīnbūvē un mašīnzinībās.

Lietošana neatbilst paredzētajam mērķim

Neizmantojiet sistēmu ārpus dokumentētajiem ekspluatācijas nosacījumiem.

2.7. Drošības pamatmetode

Strādājot ar ierīci, jāievēro šādi drošības norādījumi.

Lietošanas nosacījumi

- Nelietojiet ierīci ekstremālos apkārtējās vides apstākļos. Aizsargājiet ierīci no:

Mitrums un karstums.

- Nekad nelietojiet ierīci sprādzienbīstamā vidē.
- Nedariet nekādus darbus ar ierīci, kamēr tā ir zem sprieguma. Vienmēr izslēdziet pirms ierīces montāžas, ierīces sastāvdaļu nomaiņas vai nomaiņas vienmēr izslēdziet ierīces barošanas spriegumu vai problēmu novēršanu. Tas neattiecas uz RAID masīva cieto disku nomaiņu.
- Nekad nepievienojiet ierīci negaisa laikā. Pastāv elektriskās strāvas trieciena risks.
- Nodrošiniet ierīces aizsargzemējumu un funkcionālo zemējumu.

Īpašuma bojājumi, datu zudums un funkcionālie traucējumi

- Veicot neatkarīgas izmaiņas aparatūras un programmatūras konfigurācijā, ievērojiet enerģijas patēriņa un jaudas izkliedes ierobežojumus (skat. datu lapu par enerģijas patēriņu un jaudas izkliedi).
- izkliedētā jauda).
- Pārliecinieties, ka ar ierīci strādā tikai apmācīti speciālisti vadības un automatizācijas tehnoloģiju jomā. ekspluatēt ierīci. Neautorizētu personu veikta ierīces lietošana var izraisīt īpašuma bojājumus un datu zudumu.
- Strāvas padeves līnijas drošinātājs ar maks. 16 A. Drošinātājs kalpo, lai pasargātu strāvas padevi. barošanas līniju īssavienojuma gadījumā.
- Ugunsgrēka gadījumā ierīci nodzēsiet ar pulvera vai CO2 ugunsdzēsamo aparātu.

2.8. Operatora pienākums ievērot piesardzību

Operatoram jānodrošina, ka

- izstrādājumi tiek izmantoti tikai paredzētajam mērķim (sk. 2.2. nodaļu "Paredzētais lietojums"). Lietošana).
- izstrādājumi tiek ekspluatēti tikai nevainojamā, funkcionālā stāvoklī.
- ar izstrādājumiem drīkst strādāt tikai pietiekami kvalificēts un pilnvarots personāls.
- regulāri apmācīt šo personālu visos piemērojamos darba drošības un vides aizsardzības jautājumos. ir instruēts, pārzina lietošanas instrukciju un jo īpaši tajā ietvertos drošības norādījumus.

2.9. Piezīme par informācijas drošību

Lietotājs ir atbildīgs par to, lai novērstu trešo personu nesankcionētu piekļuvi savām iekārtām, sistēmām, mašīnām un tīkliem. Tos drīkst pieslēgt uzņēmuma tīklam vai internetam tikai tad, ja ir izveidoti atbilstoši aizsardzības pasākumi.

TRsystems GmbH ir TR Electronic GmbH uzņēmums.

Minētie produkti, nosaukumi, specifikācijas un logotipi ir tikai informatīviem nolūkiem, un tie var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes bez īpašas identifikācijas. Tikai rūpnieciskai videi! Šī dokumentācija ir izveidota ar mašīnu atbalstu.

WEEE Reg. Nr. DE 11414956

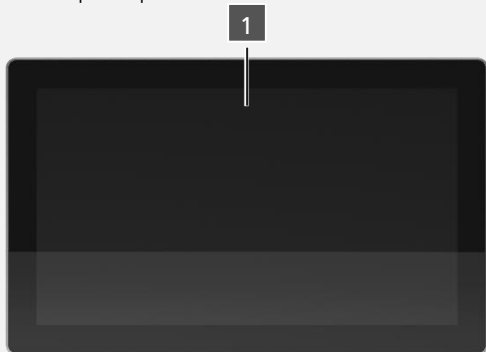
LUCID reģ. nr. DE 17875820698

TRsystems GmbH, Eglishalde 16, 78647 Trossingen, Vācija, Tālr: Tālrunis: +49 (0) 7425 / 228 - 0, Fakss: +49 (0) 7425 / 228 - 34, E-pasts: info(at)trsystems.de

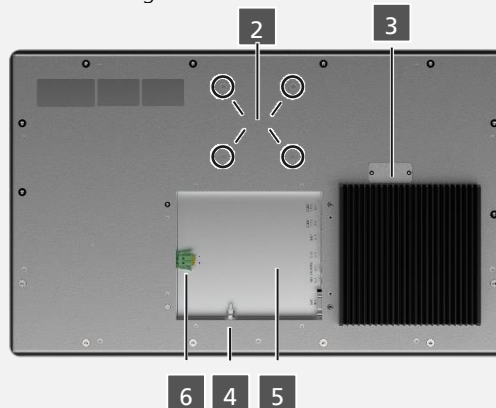
3. Struktūra un saskarnes

priekšstats.D.computer 21.5

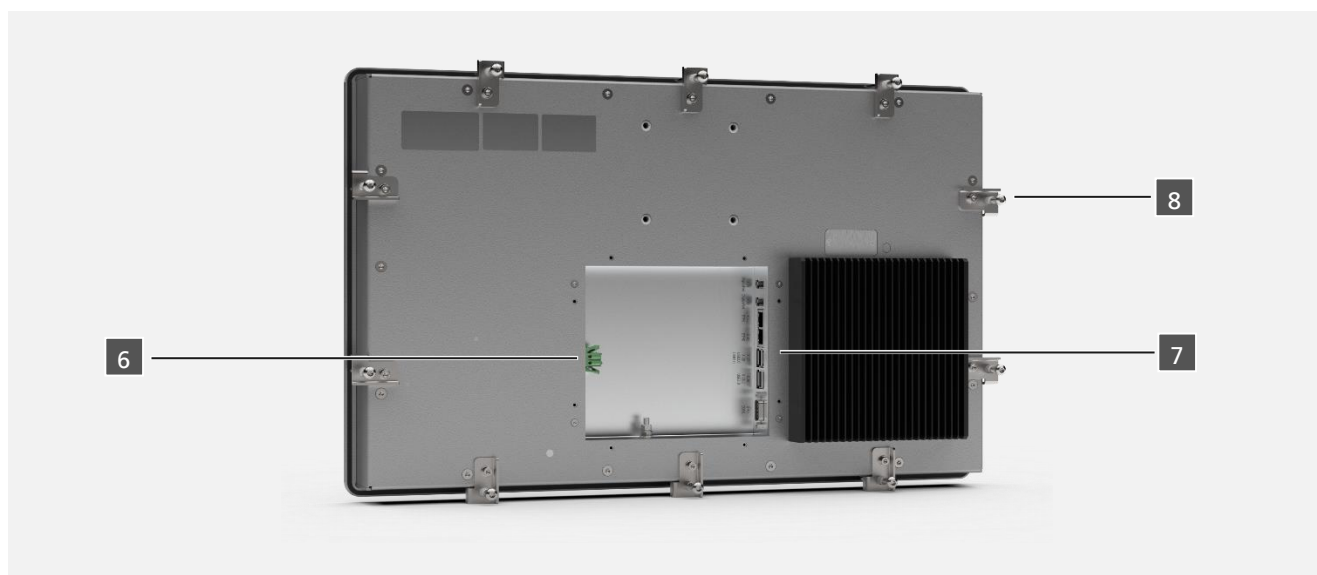
Skats no priekšpuses



Skats no aizmugures



Nē.	Pozīcija	Apraksts
1	Displejs un skārienekrāns	Ieejas/izejas bloks
2	VESA stiprinājums	Atbalsta roku stiprinājums (VESA75)
3	Akumulatora vāks	Pieļņuve akumulatoram (Akumulators SL-350/S 3,6 V 1,2Ah 1/2AA; Art.-No.: 63100456A)
4	Zemes savienojums	Zeme
5	Savienojumu telpa	Elektrisko savienojumu uzstādīšanas vieta
6	Barošanas avots	24 VDC (-15 / +20 %)
7	Saskarnes	Perifērijas savienojums
8	Paneļa montāža	Montāžas piederumi vadības skapja montāžai



TRsystems GmbH ir TR Electronic GmbH uzņēmums.

Minētie produkti, nosaukumi, specifikācijas un logotipi ir tikai informatīviem nolūkiem, un tie var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes bez īpašas identifikācijas. Tikai rūpnieciskai videi! Šī dokumentācija ir izveidota ar mašīnu atbalstu.

WEEE Reg. Nr. DE 11414956

LUCID reģ. nr. DE 17875820698

TRsystems GmbH, Eglshalde 16, 78647 Trossingen, Vācija, Tālr: Tālrunis: +49 (0) 7425 / 228 - 0, Fakss: +49 (0) 7425 / 228 - 34, E-pasts: info(at)trsystems.de

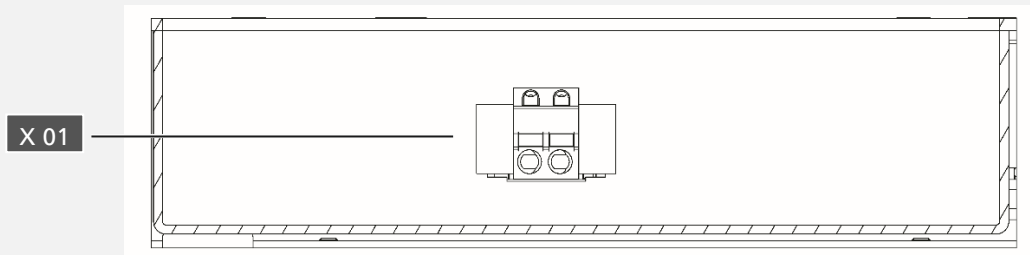
Lapa 12 no 30

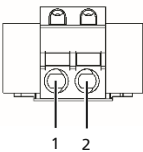
notion.D.computer 21,5_BA_LAV_TRS-DOC-001842.docx

Datums: 26.06.2023

3.1.1 Saskarnes: Pin piešķiršana

Saskarnes pozīcija 6



X01 Barošanas avots / Barošana									
<i>Nemiet vērā saskarnes orientāciju sistēmā.</i>									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pin</th> <th>Signāls</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">1</td> <td>24 VDC (+20 / -15 %)</td> </tr> <tr> <td>CPUps: 24 V līdzstrāvas aptuveni 2 A</td> </tr> <tr> <td>CPU11: 24 VDC, aptuveni 4 A</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>GND</td> </tr> </tbody> </table>	Pin	Signāls	1	24 VDC (+20 / -15 %)	CPUps: 24 V līdzstrāvas aptuveni 2 A	CPU11: 24 VDC, aptuveni 4 A	2	GND
	Pin	Signāls							
	1	24 VDC (+20 / -15 %)							
CPUps: 24 V līdzstrāvas aptuveni 2 A									
CPU11: 24 VDC, aptuveni 4 A									
2	GND								

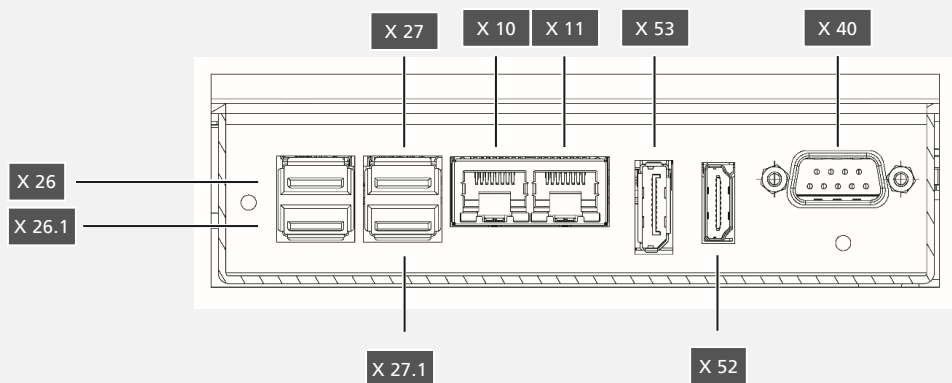
TRsystems GmbH ir TR Electronic GmbH uzņēmums.

Minētie produkti, nosaukumi, specifikācijas un logotipi ir tikai informatīviem nolūkiem, un tie var būt attiecīgo iepriekšēju preču zīmes bez īpašas identifikācijas. Tikai rūpnieciskai videi! Šī dokumentācija ir izveidota ar mašīnu atbalstu.

WEEE Reg. Nr. DE 11414956

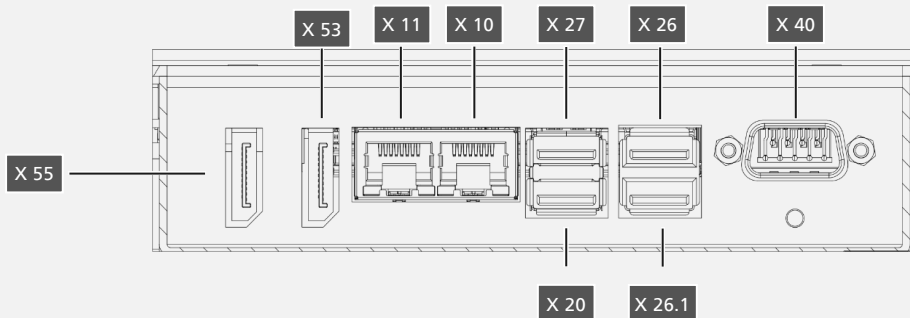
LUCID reģ. nr. DE 17875820698

Interfeisa pozīcija 7 (CPUps)



Interfeiss - Poz.	Nosaukšana	Funkcija
7 (CPUps)	X10	Ethernet0 (eth0)
	X11	Ethernet1 (eth1)
	X26	USB 3.0
	X26.1	USB 3.0
	X27	USB 3.0
	X27.1	USB 3.0
	X40	COM1
	X52	HDMI
	X53	DisplayPort

Interfeisa pozīcija 7 (CPU11)



Interfeiss - Poz.	Nosaukšana	Funkcija
7 (CPU11)	X10	Ethernet0 (eth0)
	X11	Ethernet1 (eth1)
	X20	USB2.0
	X26	USB3.1
	X26.1	USB3.1
	X27	USB2.0
	X40	COM1
	X53	DisplayPort
	X55	DisplayPort

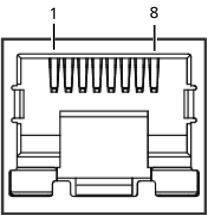
TRsystems GmbH ir TR Electronic GmbH uzņēmums.

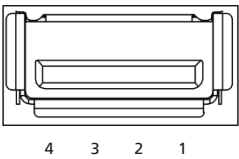
Minētie produkti, nosaukumi, specifikācijas un logotipi ir tikai informatīviem nolūkiem, un tie var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes bez īpašas identifikācijas. Tikai rūpnieciskai videi! Šī dokumentācija ir izveidota ar mašīnu atbalstu.

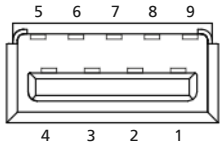
WEEE Reg. Nr. DE 11414956

LUCID reģ. nr. DE 17875820698

TRsystems GmbH, Eglishalde 16, 78647 Trossingen, Vācija, Tālrunis: +49 (0) 7425 / 228 - 0, Fakss: +49 (0) 7425 / 228 - 34, E-pasts: info(at)trsystems.de

X10, X11 (LAN)		
<i>Nemiet vērā saskarnes orientāciju sistēmā.</i>		
	Pin	
	Signāls	
	1	T2 +
	2	T2 -
	3	T3 +
	4	T1 +
	5	T1-
	6	T3 -
7	T4 +	
8	T4 -	

X20 (USB2.0)		
<i>Nemiet vērā saskarnes orientāciju sistēmā.</i>		
	Pin	
	Signāls	
	1	Zemes
	2	Dati+
3	Dati -	
4	Enerģijas padeve (5 VDC)	

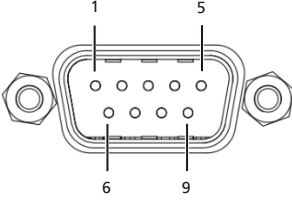
X26, X26.1, X27 (USB 3.0)		
<i>Nemiet vērā saskarnes orientāciju sistēmā.</i>		
	Pin	
	Signāls	
	1	VBUS
	2	D-
	3	D+
	4	GND
	5	StdA_SSRX -
	6	StdA_SSRX +
	7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX -	
9	StdA_SSTX +	

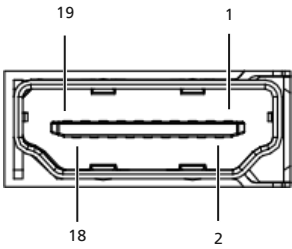
TRsystems GmbH ir TR Electronic GmbH uzņēmums.

Minētie produkti, nosaukumi, specifikācijas un logotipi ir tikai informatīviem nolūkiem, un tie var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes bez īpašas identifikācijas. Tikai rūpnieciskai videi! Šī dokumentācija ir izveidota ar mašīnu atbalstu.

WEEE Reg. Nr. DE 11414956

LUCID reģ. nr. DE 17875820698

X40 (COM1)		
<i>Nemiet vērā saskarnes orientāciju sistēmā.</i>		
	Pin	Signāls
	1	TXD-
	2	TXD+
	3	RTS-
	4	RTS+
	5	GND
	6	RXD-
	7	RXD+
	8	CTS
9	CTS+	

X52 (HDMI)		
<i>Nemiet vērā saskarnes orientāciju sistēmā.</i>		
	Pin	Signāls
	1	TMDS dati 2+
	2	TMDS datu 2 ekranēšana
	3	TMDS dati 2-
	4	TMDS dati 1+
	5	TMDS datu 1 ekranēšana
	6	TMDS dati 1-
	7	TMDS dati 0+
	8	TMDS datu 0 ekranēšana
	9	TMDS pulkstenis 0-
	10	TMDS pulkstenis +
	11	TMDS pulksteņa ekranēšana
	12	TMDS pulkstenis -
	13	CEC
	14	Aizņemts
	15	SCL
	16	SDA
	17	DDC/CED zemējums
	18	+5V spriegums
19	Karstā spraudņa noteikšana	

TRsystems GmbH ir TR Electronic GmbH uzņēmums.

Minētie produkti, nosaukumi, specifikācijas un logotipi ir tikai informatīviem nolūkiem, un tie var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes bez īpašas identifikācijas. Tikai rūpnieciskai videi! Šī dokumentācija ir izveidota ar mašīnu atbalstu.

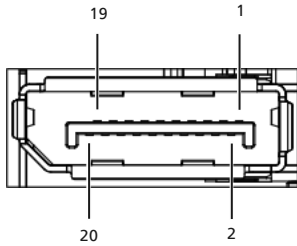
WEEE Reg. Nr. DE 11414956

LUCID reģ. nr. DE 17875820698

TRsystems GmbH, Eglishalde 16, 78647 Trossingen, Vācija, Tālr: Tālrunis: +49 (0) 7425 / 228 - 0, Fakss: +49 (0) 7425 / 228 - 34, E-pasts: info(at)trsystems.de

X53, X55 (DisplayPort)

Nemiet vērā saskarnes orientāciju sistēmā.



Pin	Signāls
1	LVDS - 0+ līnija
2	Masu
3	LVDS - līnija 0-
4	LVDS - līnija 1+
5	Masu
6	LVDS - līnija 1-
7	LVDS - līnija 2+
8	Masu
9	LVDS - līnija 2-
10	LVDS - līnija 3+
11	Masu
12	LVDS - līnija 3-
13	Konfigurācija 1
14	Konfigurēšana 2
15	AUX kanāls +
16	Masu
17	AUX kanāls -
18	Karstais spraudnis - noteikšana
19	Barošanas avots: zeme
20	Barošanas avots +3,3 V / 0,5 A

TRsystems GmbH ir TR Electronic GmbH uzņēmums.

Minētie produkti, nosaukumi, specifikācijas un logotipi ir tikai informatīviem nolūkiem, un tie var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes bez īpašas identifikācijas. Tikai rūpnieciskai videi! Šī dokumentācija ir izveidota ar mašīnu atbalstu.

WEEE Reg. Nr. DE 11414956

LUCID reģ. nr. DE 17875820698

4. Nodošana ekspluatācijā

Lai varētu izmantot sistēmu, vispirms ir jāuzsāk sistēmas ekspluatācija. Tas ietver pirmais solis ir ierīces transportēšana un izpakošana. Pēc tam seko ierīces montāža uz ierīces atbalsta roku vai atbilstošā izgriezumā. Pēc tam tiek pievienoti zemējuma vadi, citi savienojumi un barošanas avots, kas noslēdz sistēmas nodošanu ekspluatācijā.

4.1. Transportēšana un izpakošana

Neraugoties uz izturīgo konstrukciju, uzstādītie komponenti ir jutīgi pret spēcīgiem triecieniem. un triecieniem. Tāpēc transportēšanas laikā pasargājiet ierīci no lielām mehāniskām slodzēm. Caur piemērots sistēmas iepakojums, piemēram, oriģinālais iepakojums, var samazināt vibrācijas pretestību pie Uzlabojams transports.

ACHTUNG

Materiālu bojājumi rasas dēļ.

Nelabvēlīgi laika apstākļi transportēšanas laikā var radīt ierīces bojājumus.

- ▶ Pārvadājot ierīci aukstā laikā vai ekstremālu temperatūras svārstību laikā, pasargājiet to no mitruma (kondensāta).
- ▶ Neiedarbīniet ierīci, kamēr tā nav lēnām pielāgojusies istabas temperatūrai.
- ▶ Kondensācijas gadījumā ierīci ieslēdziet tikai pēc aptuveni 12 stundu gaidīšanas laika.

4.1.1 Izpakošana

Izpakojot ierīci, rīkojieties šādi:

- Pārbaudiet, vai iepakojums nav bojāts.
- Noņemiet iepakojumu.
- Saglabājiet iepakojumu iespējamai atkārtotai transportēšanai.
- Pārbaudiet, vai jūsu piegāde ir pilnībā saskaņota ar pasūtījumu.
- Pārbaudiet, vai iepakojuma saturs nav redzami transporta bojājumi.
- Iepakojuma satura un pasūtījuma neatbilstības vai bojājumu gadījumā pārvadāšanas laikā, informējiet TRsystems servisu (skatīt nodaļu Servisa un atbalsta pakalpojumi).

TRsystems GmbH ir TR Electronic GmbH uzņēmums.

Minētie produkti, nosaukumi, specifikācijas un logotipi ir tikai informatīviem nolūkiem, un tie var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes bez īpašas identifikācijas. Tikai rūpnieciskai videi! Šī dokumentācija ir izveidota ar mašīnu atbalstu.

WEEE Reg. Nr. DE 11414956

LUCID reg. nr. DE 17875820698

TRsystems GmbH, Eglishalde 16, 78647 Trossingen, Vācija, Tālr: Tālrunis: +49 (0) 7425 / 228 - 0, Fakss: +49 (0) 7425 / 228 - 34, E-pasts: info(at)trsystems.de

Lapa 18 no 30

notion.D.computer 21,5_BA_LAV_TRS-DOC-001842.docx

Datums: 26.06.2023

4.2. Montāža un svars

⚠ VORSICHT

Bojājumi, kas rodas krītot, traumu risks

Montāžas laikā ierīce var nokrist uz kājas.

- ▶ Valkājiet drošības apavus
- ▶ Nodrošiniet ierīci pret izkrišanu uzstādīšanas laikā
- ▶ Transportēšanas palīglīdzekļu izmantošana līdz galīgajai montāžas vietai

ACHTUNG

mantas bojājumi nepareizas apiešanās dēļ

Uzstādīšanas laikā ierīce var tikt mehāniski bojāta.

- ▶ Nenovietojiet sistēmu uz displeja puses.
- ▶ Vienmēr novietojiet sistēmu horizontāli
- ▶ Transporta palīglīdzekļu izmantošana pat īsos maršrutos
- ▶ Pirms uzstādīšanas pārbaudiet, vai montāžas vietā nav bojājumu vai svešķermeņu.

Uzstādot datoru " notion.D.computer 21.5" uz balsta (VESA), pārliecinieties, ka balsts ir piemērots statiskai un dinamiskai slodzei.

Svars: aptuveni 6,5 kg

TRsystems GmbH ir TR Electronic GmbH uzņēmums.

Minētie produkti, nosaukumi, specifikācijas un logotipi ir tikai informatīviem nolūkiem, un tie var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes bez īpašas identifikācijas. Tikai rūpnieciskai videi! Šī dokumentācija ir izveidota ar mašīnu atbalstu.

WEEE Reg. Nr. DE 11414956

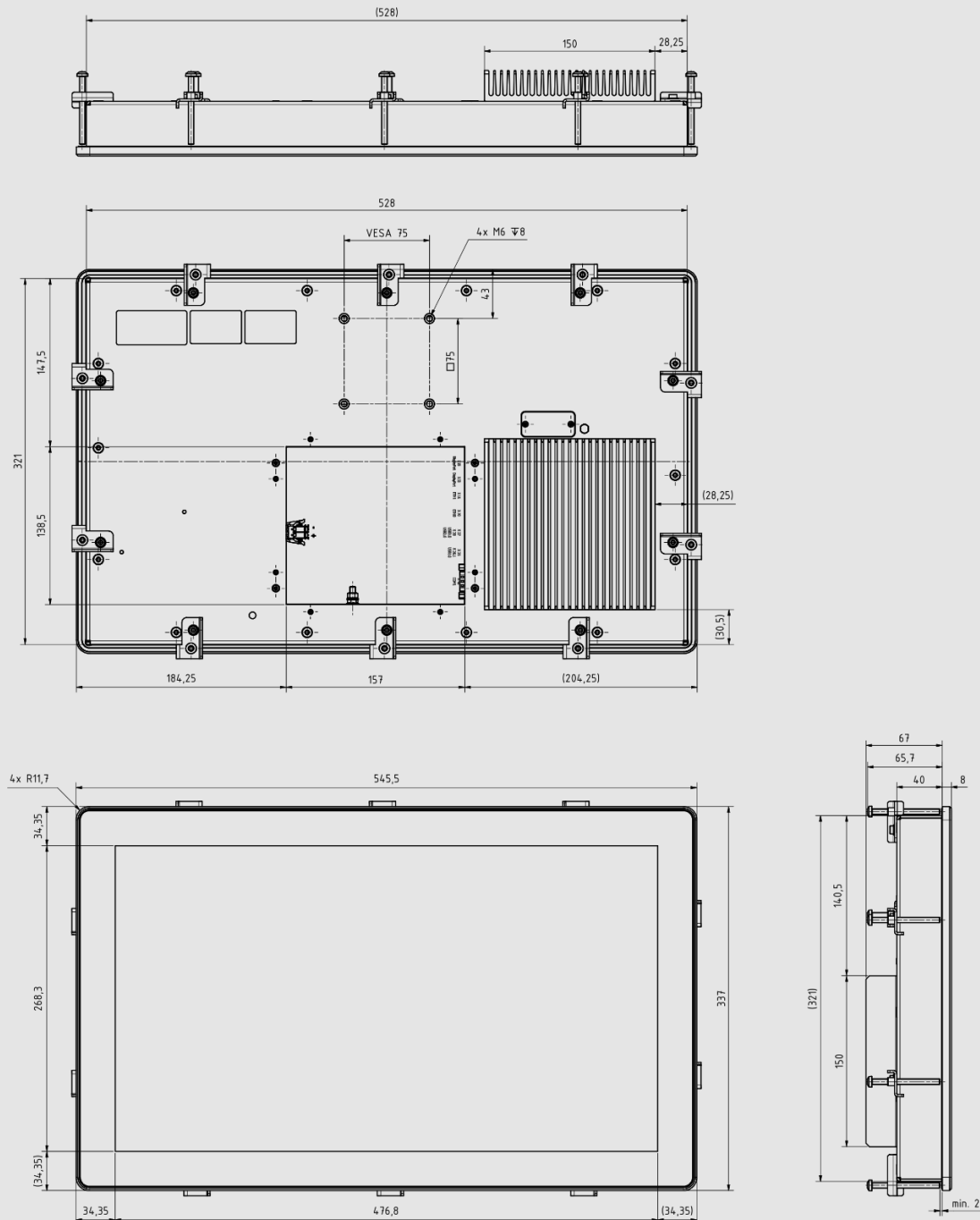
LUCID reģ. nr. DE 17875820698

TRsystems GmbH, Eglishalde 16, 78647 Trossingen, Vācija, Tālr: Tālrunis: +49 (0) 7425 / 228 - 0, Fakss: +49 (0) 7425 / 228 - 34, E-pasts: info(at)trsystems.de

5. Tehniskie rasējumi

5.1. priekšstats.D.computer 21.5

Strukturālie izmēri padziļinātai montāžai



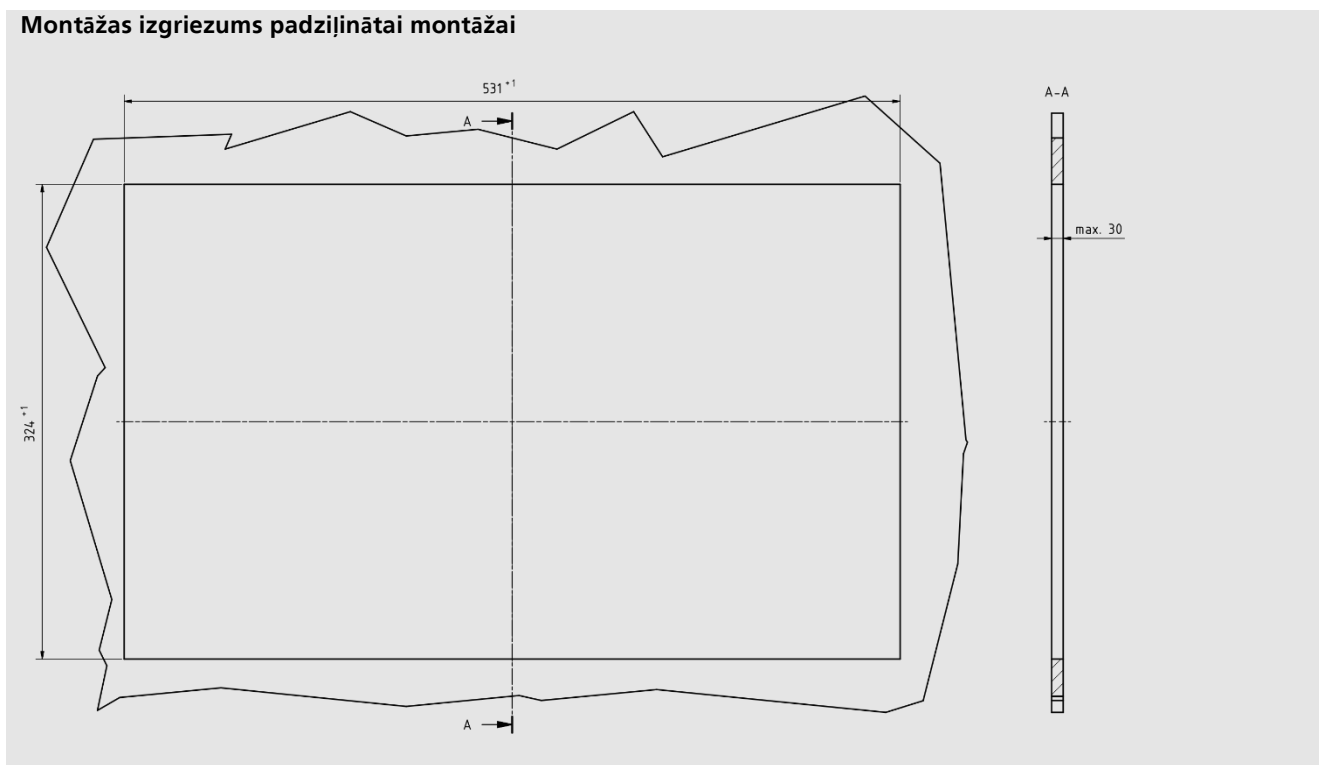
TRsystems GmbH ir TR Electronic GmbH uzņēmums.

Minētie produkti, nosaukumi, specifikācijas un logotipi ir tikai informatīviem nolūkiem, un tie var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes bez īpašas identifikācijas. Tikai rūpnieciskai videi! Šī dokumentācija ir izveidota ar mašīnu atbalstu.

WEEE Reg. Nr. DE 11414956

LUCID reģ. nr. DE 17875820698

TRsystems GmbH, Eglshalde 16, 78647 Trossingen, Vācija, Tālrunis: +49 (0) 7425 / 228 - 0, Fakss: +49 (0) 7425 / 228 - 34, E-pasts: info(at)trsystems.de



5.2. Paneļa datora ieslēgšana un izslēgšana

5.2.1 Sistēmas iezemēšana

Elektronisko ierīču zemējums jeb ekvipotenciāla savienošana samazina dažādus elektriskos potenciālus (potenciālu atšķirības) un novada elektriskās strāvas zemē. Tas tiek darīts, lai izvairītos no bīstamiem pieskaršanās spriegumiem un elektromagnētiskiem traucējumiem. Zemējuma skrūve, ar kuras palīdzību tiek nodrošināts sistēmas funkcionālais zemējums, atrodas saskarnes šaftā. Zemējuma savienojumam izmantojiet kabelus ar vismaz 4 mm šķērsgriezumu². Jābūt pieslēgtam potenciālu izlīdzinātājam!

TRsystems GmbH ir TR Electronic GmbH uzņēmums.

Minētie produkti, nosaukumi, specifikācijas un logotipi ir tikai informatīviem nolūkiem, un tie var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes bez īpašas identifikācijas. Tikai rūpnieciskai videi! Šī dokumentācija ir izveidota ar mašīnu atbalstu.

WEEE Reg. Nr. DE 11414956

LUCID reģ. nr. DE 17875820698

TRsystems GmbH, Eglshalde 16, 78647 Trossingen, Vācija, Tālr: Tālrunis: +49 (0) 7425 / 228 - 0, Fakss: +49 (0) 7425 / 228 - 34, E-pasts: info(at)trsystems.de

5.2.2 Pievienojiet kabelus un barošanas avotu

ACHTUNG

Nepareiza savienojuma procedūra

Nepareiza kabeļu un barošanas avota pieslēgšanas procedūra var radīt materiālu bojājumus.

- ▶ Ievērojiet dokumentēto procedūru, lai savienotu līnijas un barošanas avotu.
- ▶ Vispirms vienmēr pieslēdziet visas līnijas un tikai pēc tam ieslēdziet strāvas padevi.
- ▶ Pirms ārējo ierīču pieslēgšanas izlasiet to dokumentāciju.

Savienojumi atrodas sistēmas aizmugurē, terminālu nodalījumā.

Savienojiet līnijas

Vispirms pārliecinieties, ka sistēma ir iezemēta (skatīt nodaļu Sistēmas iezemēšana), un pēc tam pievienojiet visas datu pārraides līnijas.

Savienojiet barošanas avotu

Barošanas avota pieslēgšanai var izmantot kabeļus ar maksimālo šķērsriezumu līdz 1,5 mm.²

Lai pievienotu 24 V līdzstrāvas barošanas avotu, rīkojieties šādi:

- Pārbaudiet vai izmēriet pareizo spriegumu X01 savienotājā (barošanas avots / barošanas avots).
- Ievietojiet X01 savienotāja kontaktdakšu savienojuma kontaktligzdā.
- Ieslēdziet strāvas padevi.

Pēc tam, kad esat pieslēdzis visas datu pārraides līnijas un barošanas avotu, pārliecinieties, ka kabeļi nav sasprindzināti.

6. Eksploatācijas pārtraukšana

⚠ VORSICHT

Bojājumi, kas rodas krītot, traumu risks

Demontāžas laikā ierīce var nokrist uz kājas.

- ▶ Valkājiet drošības apavus
- ▶ Nodrošiniet ierīci pret izkrišanu, kad to izņemat.
- ▶ Transportēšanas palīg līdzekļu izmantošana līdz galīgajai uzglabāšanas vietai

ACHTUNG

mantas bojājumi nepareizas apiešanās dēļ

Demontāžas laikā ierīce var tikt bojāta.

- ▶ Pirms demontāžas sākšanas atvienojiet ierīces barošanas avotu no ierīces.
- ▶ Pirms ierīces noņemšanas no montāžas vietas pārbaudiet, vai visi savienojumi ir atvienoti.
- ▶ Nenovietojiet sistēmu uz displeja puses.
- ▶ Vienmēr novietojiet sistēmu horizontāli
- ▶ Transporta palīg līdzekļu izmantošana pat īsos maršrutos
- ▶ Pirms demontāžas pārbaudiet, vai montāžas stāvoklis nav bojāts vai nav svešķermeņu.

Lai varētu noņemt paneļa datoru no balsta, pirms tam ir jāatvieno barošanas avots un kabeļi (skatīt nodaļu Barošanas avota un kabeļu atvienošana).

Izslēdzot sistēmu no eksploatācijas, vispirms ir jāatvieno barošanas avots un

Atvienojiet kabeļus. Pēc tam varat demontēt ierīci no balsta vai noņemt to no komplekta. Ja nevēlaties turpināt sistēmas lietošanu, skatiet nodaļu Demontāža un utilizācija, Informācija par pareizu ierīces iznīcināšanu.

TRsystems GmbH ir TR Electronic GmbH uzņēmums.

Minētie produkti, nosaukumi, specifikācijas un logotipi ir tikai informatīviem nolūkiem, un tie var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes bez īpašas identifikācijas. Tikai rūpnieciskai videi! Šī dokumentācija ir izveidota ar mašīnu atbalstu.

WEEE Reg. Nr. DE 11414956

LUCID reģ. nr. DE 17875820698

6.1. Atvienojiet strāvas padevi un līnijas

⚠️ WARNUNG

Elektriskās strāvas trieciena risks

Paneļa datora atvienošana pērkona negaisa laikā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.

- ▶ Nekad neatvienojiet paneļa datora kabeļus pērkona negaisa laikā.

**Pirms paneļa datora demontāžas ir jāatvieno barošanas avots un kabeļi.
Lai to izdarītu, izpildiet tālāk norādītās darbības:**

- Izslēdziet paneļa datoru.
- Piekļūstiet sistēmas savienojuma nodalījumam (skat. nodaļu Interfeisa apraksts).
- Atvienojiet sistēmu no barošanas avota.
- Izvelciet strāvas padeves kabeli no kontaktligzdas.
- Pierakstiet visu datu pārraides līniju vadus, ja veicat elektroinstalāciju ar citā ierīcē.
- Atvienojiet visas datu pārraides līnijas no sistēmas.
- Visbeidzot atvienojiet zemējuma savienojumu.
Viņi ir atvienojuši strāvas padevi un līnijas.

TRsystems GmbH ir TR Electronic GmbH uzņēmums.

Minētie produkti, nosaukumi, specifikācijas un logotipi ir tikai informatīviem nolūkiem, un tie var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes bez īpašas identifikācijas. Tikai rūpnieciskai videi! Šī dokumentācija ir izveidota ar mašīnu atbalstu.

WEEE Reg. Nr. DE 11414956

LUCID reģ. nr. DE 17875820698

TRsystems GmbH, Eglishalde 16, 78647 Trossingen, Vācija, Tālr: Tālrunis: +49 (0) 7425 / 228 - 0, Fakss: +49 (0) 7425 / 228 - 34, E-pasts: info(at)trsystems.de

6.2. Demontāža un iznīcināšana

Lai varētu demontēt sistēmu no balsta, vispirms ir jāatvieno barošanas avots. un ir atvienoti vadi (skatīt nodaļu Strāvas padeves un vadu atvienošana).

6.2.1 Remonts

Ierīces remontu drīkst veikt tikai ražotājs. Remonta gadījumā sazinieties ar TRsystems "Service and Support".

6.3. Tīrīšana

ACHTUNG

Nepiemēroti tīrīšanas līdzekļi.

Nepiemērotu tīrīšanas līdzekļu izmantošana var radīt materiālus bojājumus.

- ▶ Tīriet paneļa datoru tikai tā, kā norādīts.

Tīrot datoru, ievērojiet šādus aspektus:

- Ievērojiet aizsardzības klases vispārīgos nosacījumus.
- Datora tīrīšanai nekad nelietojiet saspieztu gaisu.
- Ievērojiet apkārtējās vides temperatūras diapazonu no 0 °C līdz 45 °C.

6.3.1 Mazgāšanas līdzeklis

Lai tīrīšanas laikā nesabojātu paneļa datora priekšpusi, ir jāizmanto piemēroti tīrīšanas līdzekļi.

Pievērsiet uzmanību tīrīšanas līdzekļiem. Piemēram:

- Stikla tīrīšanas līdzeklis (izvēloties tīrīšanas līdzekli, pievērsiet uzmanību vides aspektiem)

6.4. Uzturēšana

ACHTUNG

Nepareizu rezerves daļu izmantošana

Rezerves daļu, kas nav pasūtītas TRsystems servisā, izmantošana var izraisīt nedrošu un nepareizu darbību.

- ▶ Izmantojiet tikai tās rezerves daļas, kuras esat pasūtījis TRsystems Service.

TRsystems GmbH sistēmas tiek ražotas, atlasītas un pārbaudītas no augstākās kvalitātes un izturības komponentiem, lai nodrošinātu vislabāko savietojamību, ilgtermiņa pieejamību un uzticamu darbību noteiktos vides apstākļos. Tomēr dažu sistēmas komponentu kalpošanas laiks var būt ierobežots, ja sistēma tiek ekspluatēta noteiktos apstākļos, piemēram, paaugstināti vides apstākļi ekspluatācijas vai uzglabāšanas laikā vai ilgstoša uzglabāšana ārpus ekspluatācijas. Tāpēc TRsystems GmbH iesaka izmantot tikai oriģinālās rezerves daļas, lai nodrošinātu optimālu sistēmas darbību.

7. ESD aizsardzība darbam ar akumulatoru

ACHTUNG

Elektrostatiskā izlāde

Rezerves daļu, kas nav pasūtītas TRsystems servisā, izmantošana var izraisīt nedrošu un nepareizu darbību.

- ▶ Ja iespējams, apkopes darbu laikā izmantojiet ESD aizsardzības pasākumus.

Strādājot (piemēram, nomainot akumulatoru) ar elektroniskām ierīcēm, pastāv risks, ka tās var tikt bojātas ESD (elektrostatiskā izlāde) dēļ, kas var izraisīt ierīces darbības traucējumus vai iznīcināšanu.

Aizsargājiet paneļa datoru un izveidojiet ESD aizsargātu vidi, kurā esošās

elektrostatiskie lādiņi tiek kontrolēti novadīti pret zemi un tiek novērsta uzlāde.

Vislabāk var izveidot ESD aizsargātu vidi, izveidojot ESD aizsardzības zonas. izveidot. Šim nolūkam kalpo šādi pasākumi:

- ESD saderīgas grīdas ar pietiekamu vadītspēju attiecībā pret atskaites potenciālu PE;
- ESD drošas darba virsmas, piemēram, galdi un plaukti;
- Rotas zemējuma sikсна, īpaši sēdošām darbībām;
- iezemētas un elektrostatiski izkliedētas iekārtas un darba materiāli (piemēram, darbarīki), kas atrodas iekšpusē ESD aizsardzības zonā.

Ja jums nav iespējas izveidot ESD aizsardzības zonu, jūs joprojām varat aizsargāt ierīci pret Aizsargājiet pret ESD bojājumiem. Šim nolūkam kalpo, piemēram, šādi pasākumi:

- Izmantojiet vadošus paklājiņus, kas savienoti ar zemes potenciālu kā plaukts.
- Novirziet lādiņu no sava ķermeņa, pieskarasot iezemētam metālam (piemēram, vadības skapja durvīm).
- Nēsājiet uz rokas zemējuma sikсну.
- Pirmie ar rokas zemējuma sikсну jauni elektroniskie komponenti no ESD iepakojuma (tonēts plastmasas maisiņš).
- Nedrīkst staigāt ar elektroniskajiem komponentiem bez ESD iepakojuma rokās.

TRsystems GmbH ir TR Electronic GmbH uzņēmums.

Minētie produkti, nosaukumi, specifikācijas un logotipi ir tikai informatīviem nolūkiem, un tie var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes bez īpašas identifikācijas. Tikai rūpnieciskai videi! Šī dokumentācija ir izveidota ar mašīnu atbalstu.

WEEE Reg. Nr. DE 11414956

LUCID reģ. nr. DE 17875820698

TRsystems GmbH, Eglshalde 16, 78647 Trossingen, Vācija, Tālr: Tālrunis: +49 (0) 7425 / 228 - 0, Fakss: +49 (0) 7425 / 228 - 34, E-pasts: info(at)trsystems.de

Lapa 27 no 30

notion.D.computer 21,5_BA_LAV_TRS-DOC-001842.docx

Datums: 26.06.2023

7.1. Akumulatora nomaiņa

⚠️ WARNUNG

Nepareizs akumulatora tips

Jebkuras citas baterijas izmantošana var izraisīt ugunsgrēku vai sprādzienu.

- ▶ Akumulatoru nomainiet tikai ar rezerves akumulatoru (akumulators SL-350/S 3,6 V 1,2Ah 1/2AA), ko piedāvā TRsystems Service (daļas numurs 63100456A).
- ▶ Nomainot akumulatoru, pārliecinieties, ka polaritāte ir pareiza.

⚠️ WARNUNG

Akumulatora bojājumi

Nepareiza apiešanās ar akumulatoru var to sabojāt.

- ▶ Neuzlādējiet akumulatoru.
- ▶ Nomainot akumulatoru, pārliecinieties, ka polaritāte ir pareiza.
- ▶ Neiemetiet akumulatoru ugunī.
- ▶ Neatveriet akumulatoru.
- ▶ Aizsargājiet akumulatoru no tiešiem saules stariem un mitruma.

Sistēmā ir litija tionilhlorīda akumulators. Tas tiek izmantots, lai darbinātu pamatplatē iebūvēto pulksteni. Ja akumulators ir izlādējies vai tā nav, datums un laiks tiek rādīts nepareizi, un var pagarināties starta laiks.

7.1.1 Bīstamo materiālu profesionāla iznīcināšana

Uzmanību: Litījs ir bīstams materiāls.

Pārvadājot ievērojiet pareizu iznīcināšanu, kā arī atbilstošu ANO marķējumu.

Ierīce Ar akumulatora apkopes vāciņu

Skatīt arī nodaļu "ESD aizsardzība, strādājot ar akumulatoru".

- Atbrīvojiet un noņemiet vāka skrūves
- Izņemiet akumulatoru no zemāk esošās kontaktligzdas vai
- Atvienojiet akumulatoru kopā ar kabeli (pielīmēts), noņemiet akumulatoru un atvienojiet kontaktdakšu.
- Izolēt akumulatoru (bez / ar kabeli) pret īssavienojumiem
- Pareizi izmetiet akumulatoru.

7.2. Nosaukuma plāksnīte

Parauga plāksnīte

TRsystems GmbH ir TR Electronic GmbH uzņēmums.

Minētie produkti, nosaukumi, specifikācijas un logotipi ir tikai informatīviem nolūkiem, un tie var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes bez īpašas identifikācijas. Tikai rūpnieciskai videi! Šī dokumentācija ir izveidota ar mašīnu atbalstu.

WEEE Reg. Nr. DE 11414956

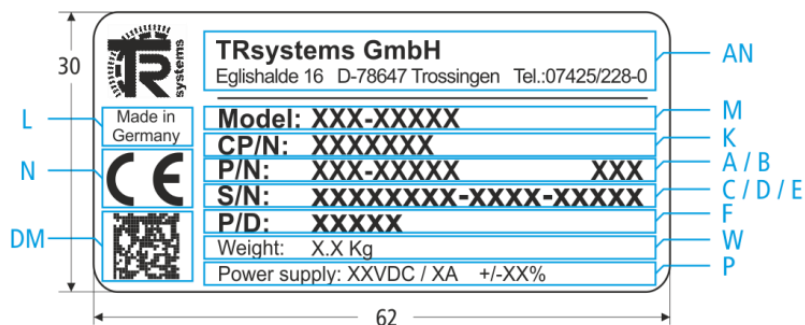
LUCID reģ. nr. DE 17875820698

TRsystems GmbH, Eglishalde 16, 78647 Trossingen, Vācija, Tālr: Tālrunis: +49 (0) 7425 / 228 - 0, Fakss: +49 (0) 7425 / 228 - 34, E-pasts: info(at)trsystems.de

Lapa 28 no 30

notion.D.computer 21,5_BA_LAV_TRS-DOC-001842.docx

Datums: 26.06.2023



Indekss	Apraksts	
AN	Adrese	TRsystems GmbH Eglisshalde 16 D-78647 Trossingen 07425/228-0
M	Modelis	priekšstats.D
K	CP/N	Pielāgotais produkta numurs (Klienta numurs, ja pieejams)
A	P/N	Produkta numurs (preces / produkta numurs)
B	Versija	Raksta versija (Piezīme: tiks ievietots pēc vajadzības).

Indekss	Apraksts	
S/N	Sērijas numurs	C Ražošanas pasūtījuma numurs (8 cipari) kārtas numurs ražošanas partijā, attiecas uz ražošanas pasūtījumu (4 cipari), iestatīts kā mainīgais lielums.
		E Izstrādājuma kārtas numurs (5 cipari), izmantojot izstrādājuma galveno numuru, kas noteikts kā mainīgais lielums.

Indekss	Apraksts	
F	P/D	Ražošanas datums Gads/ Kalendārā nedēļa/ Nedēļas diena(1-7) (tiks iestatīts automātiski) JJWWT
W	Svars	Svars bez iepakojuma
P	Barošanas avots	Ja informācija atšķiras, tā ir jānorāda uz etiķetes.
L	Ražots Vācijā	Ražošanas valsts
N	CE	Simbols 1 numurs 65
DM		Datu matricas kods

TRsystems GmbH ir TR Electronic GmbH uzņēmums.

Minētie produkti, nosaukumi, specifikācijas un logotipi ir tikai informatīviem nolūkiem, un tie var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes bez īpašas identifikācijas. Tikai rūpnieciskai videi! Šī dokumentācija ir izveidota ar mašīnu atbalstu.

WEEE Reg. Nr. DE 11414956

LUCID reģ. nr. DE 17875820698

8. Pielikums

8.1. Apkalpošana un atbalsts

TRsystems piedāvā visaptverošu servisu un atbalstu, sniedzot ātru un kompetentu palīdzību visos jautājumos par TRsystems produktiem un sistēmu risinājumiem.

TRsystems serviss un atbalsts

Pakalpojums sniedz atbalstu pēcpārdošanas apkalpošanā:

- Pakalpojums uz vietas
- Remonta pakalpojums
- Rezerves daļu serviss
- Atbalsts pa tālruni

Atbalsts piedāvā visaptverošu tehnisko atbalstu, kas jums palīdzēs ne tikai ar lietojumprogrammu. atsevišķiem TRsystem produktiem, kā arī citiem visaptverošiem pakalpojumiem:

- Atbalsts visā pasaulē
- Sarežģītu automatizācijas sistēmu plānošana, programmēšana un nodošana ekspluatācijā
- Visaptveroša TRsystems sistēmas komponentu apmācības programma

Tālrunis: +49 (0) 7425 / 228 - 0

E-pasts: info(at)trsystems.de

Pakalpojumu sniegšanas gadījumā norādiet ierīces izstrādājuma numuru un sērijas numuru, ko var atrast uz tipa plāksnītes.

8.2. Apstiprinājumi

Paneļa datoram ir šādi apstiprinājumi:

- CE
- UKCA

Visi pārējie piemērojamie apstiprinājumi ir norādīti ierīces datu plāksnītē.

8.3. Atgrieziet EEIA

ElektroG3 Atgriešanas piedāvājums

Lai iegūtu vairāk informācijas, lūdzu, apmeklējiet tīmekļa vietni:

<https://trsystems.de/unternehmen/elektrog3/>

Avots: <https://www.stiftung-ear.de/de/themen/elektrog/hersteller-bv/glaubhaftmachung-ruecknahmekonzept>

TRsystems GmbH ir TR Electronic GmbH uzņēmums.

Minētie produkti, nosaukumi, specifikācijas un logotipi ir tikai informatīviem nolūkiem, un tie var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes bez īpašas identifikācijas. Tikai rūpnieciskai videi! Šī dokumentācija ir izveidota ar mašīnu atbalstu.

WEEE Reg. Nr. DE 11414956

LUCID reģ. nr. DE 17875820698

TRsystems GmbH, Eglishalde 16, 78647 Trossingen, Vācija, Tālr: Tālrunis: +49 (0) 7425 / 228 - 0, Fakss: +49 (0) 7425 / 228 - 34, E-pasts: info(at)trsystems.de

Lapa 30 no 30

notion.D.computer 21,5_BA_LAV_TRS-DOC-001842.docx

Datums: 26.06.2023