

ADVARSEL

Følgende operationer bør kun udføres på modulet i spændingsløs tilstand og under ESD-sikre forhold:
Installation, ledningsmontage og -demontage.
Fejlfinding på modulet.
Reparation af modulet må kun foretages af PR electronics A/S.



ADVARSEL

PR Loop Link programmeringsenheden må ikke benyttes til kommunikation med moduler installeret i Ex-område. Enhederne skal installeres i henhold til den tilhørende installationsvejledning ved montering i eksplosionsfarlig område. System 6300 skal monteres på DIN-skinne efter DIN EN 60715.



SIKKERHEDSREGLER

Modtagelse og udpakning

Udpak modulet uden at beskadige det. Kontrollér ved modtagelsen, at modultypen svarer til den bestilte. Indpakningen bør følge modulet, indtil dette er monteret på blivende plads.

Miljøforhold

Undgå direkte sollys, kraftigt støv eller varme, mekaniske rystelser og stød, og udsæt ikke modulet for regn eller kraftig fugt. Om nødvendigt skal opvarmning, ud over de opgivne grænser for omgivelses-temperatur, forhindres ved hjælp af ventilation.

Installation

Modulet må kun tilsluttes af kvalificerede teknikere, som er bekendt med de tekniske udtryk, advarsler og instruktioner i installationsvejledningen, og som vil følge disse.

Hvis der er tvivl om modulets rette håndtering, skal der rettes henvendelse til den lokale forhandler eller alternativt direkte til PR electronics A/S.

Installation og tilslutning af modulet skal følge landets gældende regler for installation af elektrisk materiel bl.a. med hensyn til ledningstværsnit, forsikring og placering.

Beskrivelse af indgang / udgang og forsyningsforbindelser findes i produktmanualen og på sideskiltet.

Kalibrering og justering

Under kalibrering og justering skal måling og tilslutning af eksterne spændinger udføres i henhold til denne installationsvejledning, og teknikeren skal benytte sikkerhedsmæssigt korrekte værktøjer og instrumenter.

Rengøring:

Modulet må, i spændingsløs tilstand, rengøres med en klud let fugtet med destilleret vand.

WARNING

The following operations should only be carried out on a disconnected device and under ESD safe conditions:
General mounting, connection and disconnection of wires.
Troubleshooting the device.
Repair of the device must be done by PR electronics A/S only.



WARNING

Do not use the Loop Link programming interface to program the units in Ex area.
For installation in classified area the modules must be installed according to the appropriate installation drawings. SYSTEM 6300 must be mounted on a DIN rail according to DIN EN 60715.



SAFETY INSTRUCTIONS

Receipt and unpacking

Unpack the device without damaging it. The packing should always follow the device until this has been permanently mounted. Check at the receipt of the device whether the type corresponds to the one ordered.

Environnement

Avoid direct sunlight, dust, high temperatures, mechanical vibrations and shock, as well as rain and heavy moisture. If necessary, heating in excess of the stated limits for ambient temperatures should be avoided by way of ventilation.

Mounting

Only qualified technicians who are familiar with the technical terms, warnings, and instructions in this installation guide and who are able to follow these should connect the device.

Should there be any doubt as to the correct handling of the device, please contact your local distributor or, alternatively, PR electronics A/S.

Mounting and connection of the device should comply with national legislation for mounting of electric materials, i.e. wire cross section, protective fuse, and location. Descriptions of input / output and supply connections are shown in the product manual and on the side label.

Calibration and adjustment

During calibration and adjustment, the measuring and connection of external voltages must be carried out according to the specifications of this installation guide. The technician must use tools and instruments that are safe to use.

Cleaning

When disconnected, the device may be cleaned with a cloth moistened with distilled water.

AVERTISSEMENT

Les opérations suivantes doivent être effectuées avec le module débranché et dans un environnement exempt de décharges électrostatiques (ESD): Montage général, raccordement et débranchement de fils et recherche de pannes sur le module.
Seule PR electronics SARL est autorisée à réparer le module.



AVERTISSEMENT

Ne pas utiliser le kit de programmation "Loop Link" en zone classée dangereuse Ex. Pour des installations en zone classée, les modules doivent être montés conformément aux plans appropriés.
Il convient de monter l'appareil SYSTEME 6300 sur un rail DIN en se conformant à la norme DIN EN 60715.



CONSIGNES DE SECURITE

Réception et déballage

Déballer le module sans l'endommager. Il est recommandé de conserver l'emballage du module tant que ce dernier n'est pas définitivement monté. A la réception du module, vérifiez que le type de module reçu correspond à celui que vous avez commandé.

Environnement

N'exposez pas votre module aux rayons directs du soleil et choisissez un endroit à humidité modérée et à l'abri de la poussière, des températures élevées, des chocs et des vibrations mécaniques et de la pluie. Le cas échéant, des systèmes de ventilation permettent d'éviter qu'une pièce soit chauffée au-delà des limites prescrites pour les températures ambiantes.

Montage

Il est conseillé de réserver le raccordement du module aux techniciens qualifiés qui connaissent les termes techniques, les avertissements et les instructions de ce guide et qui sont capables d'appliquer ces dernières.

Si vous avez un doute quelconque quant à la manipulation du module, veuillez contacter votre distributeur local. Vous pouvez également vous adresser à : PR electronics SARL.

Le montage et le raccordement du module doivent être conformes à la législation nationale en vigueur pour le montage de matériaux électriques, par exemple, diamètres des fils, fusibles de protection et implantation des modules. Les connexions des alimentations et des entrées / sorties sont décrites dans le manuel du produit et sur l'étiquette de la face latérale du module.

Étalonnage et réglage

Lors des opérations d'étalonnage et de réglage, il convient d'effectuer les mesures et les connexions des tensions externes en respectant les spécifications mentionnées dans ce guide. Les techniciens doivent utiliser des outils et des instruments pouvant être manipulés en toute sécurité.

Maintenance et entretien

Une fois le module hors tension, prenez un chiffon imbibé d'eau distillée pour le nettoyer

WARNUNG

Folgende Maßnahmen sollten nur in spannungslosem Zustand des Gerätes und unter ESD-sicheren Verhältnisse durchgeführt werden: Installation, Montage und Demontage von Leitungen. Fehlersuche im Gerät und Reparaturen des Gerätes dürfen nur von PR electronics A/S vorgenommen werden.



WARNUNG

Benutzen Sie die Programmierschnittstelle Loop Link nicht im Ex-Bereich. Zur Montage in klassifizierten Zonen müssen die Geräte nach den dazugehörigen Einbauzeichnungen installiert werden. Das System 6300 muss auf eine DIN-Schiene nach DIN EN 60715 montiert werden.



Schiene nach DIN EN 60715 montiert werden.

SICHERHEITSGESETZ

Empfang und Auspacken

Packen Sie das Gerät aus, ohne es zu beschädigen, und kontrollieren Sie beim Empfang, ob der Gerätetyp Ihrer Bestellung entspricht. Die Verpackung sollte beim Gerät bleiben, bis dieses am endgültigen Platz montiert ist.

Umgebungsbedingungen

Direkte Sonneneinstrahlung, starke Staubeentwicklung oder Hitze, mechanische Erschütterungen und Stöße sind zu vermeiden; das Gerät darf nicht Regen oder starker Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Bei Bedarf muss eine Erwärmung, welche die angegebenen Grenzen für die Umgebungstemperatur überschreitet, mit Hilfe eines Kühlgebläses verhindert werden.

Installation

Das Gerät darf nur von qualifizierten Technikern angeschlossen werden, die mit den technischen Ausdrücken, Warnungen und Anweisungen in dieser Installationsanleitung vertraut sind und diese befolgen. Sollten Zweifel bezüglich der richtigen Handhabung des Gerätes bestehen, sollte man mit dem Händler vor Ort Kontakt aufnehmen. Sie können aber auch direkt mit PR electronics GmbH Kontakt aufnehmen. Die Installation und der Anschluss des Gerätes haben in Übereinstimmung mit den geltenden Regeln des jeweiligen Landes bez. der Installation elektrischer Apparaturen zu erfolgen, u.a. bezüglich Leitungsquerschnitt, (elektrischer) Vor-Absicherung und Positionierung.

Eine Beschreibung von Eingangs- / Ausgangs- und Versorgungsanschlüssen befindet sich im Produktmanual und auf dem Typenschild.

Kalibrierung und Justierung

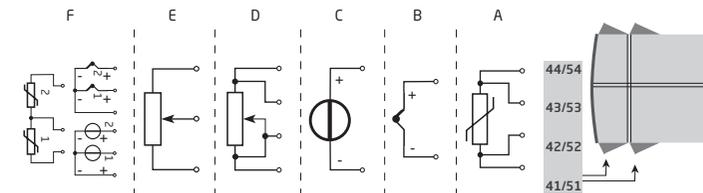
Während der Kalibrierung und Justierung sind die Messung und der Anschluss externer Spannungen entsprechend dieser Installationsanleitung auszuführen, und der Techniker muss hierbei sicherheitsmäßig einwandfreie Werkzeuge und Instrumente benutzen.

Reinigung

Das Gerät darf in spannungslosem Zustand mit einem Lappen gereinigt werden, der mit destilliertem Wasser leicht angefeuchtet ist

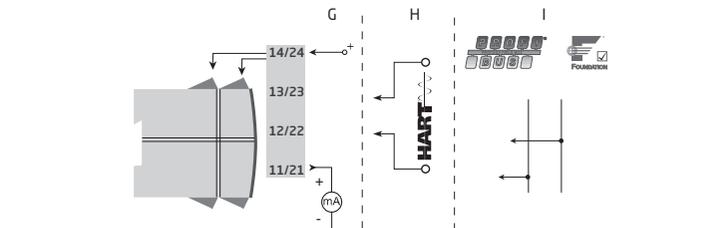
- (DK) Installationsvejledningen for teknikere omfatter følgende produkter: 6331, 6333, 6334, 6335, 6337 og 6350.
(UK) The installation guide for technical personnel covers the following products: 6331, 6333, 6334, 6335, 6337 et 6350.
(FR) Le guide d'installation pour le personnel qualifié couvre les produits suivants: 6331, 6333, 6334, 6335, 6337 et 6350.
(DE) Die Installationsanleitung für Techniker umfasst die folgenden Produkte: 6331, 6333, 6334, 6335, 6337 und 6350.

- (DK) Indgangssignaler (UK) Input signals (FR) Signaux d'entrée (DE) Eingangssignale

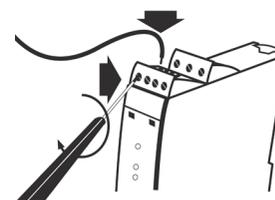


	DK	UK	FR	DE	6331	6333	6334	6335	6337	6350
A	RTD	RTD	RTD	WTH	x	x		x	x	x
B	TC	TC	TC	TE	x		x	x	x	x
C	Spænding	Voltage	Tension	Spannung	x		x	x	x	x
D	Lin R - Ω	Lin R - Ω	Lin R - Ω	Lin R - Ω	x	x		x	x	x
E	Pot. meter	Pot. meter	Pot. meter	Pot. meter						x
F	Differens eller midt; RTD, TC eller mV	Difference, redundancy or average; RTD, TC or mV	Différence, redondance ou moyenne; RTD, TC ou mV	Differenz, Redundanz oder Mittel; WTH, TE oder mV				x	x	x

- (DK) Udgangssignaler (UK) Output signals (FR) Signaux de sortie (DE) Ausgangssignale



	DK	UK	FR	DE	6331	6333	6334	6335	6337	6350
G	Strøm	Current	Courant	Strom	x	x	x	x	x	
H	HART	HART	HART	HART				x	x	
I	PROFIBUS eller FOUNDATION FIELDBUS	PROFIBUS or FOUNDATION FIELDBUS	PROFIBUS ou FOUNDATION FIELDBUS	PROFIBUS oder FOUNDATION FIELDBUS						x



- (DK) Ledningskvadrat (min....max.) 0,13...2,08 mm² / AWG 26...14 flerkoret ledning. Klemskruetilspændingsmoment 0,5 Nm.
(UK) Wire size (min....max.) 0,13...2,08 mm² / AWG 26...14 stranded wire. Screw terminal torque 0,5 Nm.
(FR) Taille des fils (min....max.) 0,13...2,08 mm² / AWG 26...14 fils multibrins. Pression max. avant déformation de la vis 0,5 Nm.
(DE) Leitungsquerschnitt (min....max.) 0,13...2,08 mm² / AWG 26...14 Litzendraht. Klemmschraubenanzugsmoment 0,5 Nm.

- (DK) Dokumentation, godkendelser og yderligere information findes på internettet på www.prelectronics.dk

- (UK) Documentation, permits and other information can be found on the internet at www.prelectronics.com

- (FR) La documentation et toute autre information peuvent être trouvées sur l'Internet sur notre site: www.prelectronics.fr

- (DE) Dokumentationen, Zulassungen und andere Informationen können auf unserer Internet-Seite unter www.prelectronics.de gefunden und abgerufen werden.

DK

PC-programmering af SYSTEM 6300

Modulet konfigureres til den aktuelle opgave ved hjælp af en PC og PR electronics A/S' kommunikationsinterface Loop Link. Det er muligt at konfigurere modulet både med og uden tilsluttet forsynings-spænding, idet kommunikationsinterface leverer nødvendig forsyning til opsettningen. Kommunikationsinterface er galvanisk isoleret, så PC'ens port er optimalt beskyttet. Kommunikationen er 2-vejs, så modulets opsætning kan hentes ind i PC'en, og opsætningen i PC'en kan sendes til modulet. For de brugere, der ikke selv vil foretage opsætning, kan modulet leveres konfigureret efter oplyst specifikation: indgangstype, måleområde, følerfejlsdetektering og udgangssignal.

Elektriske specifikationer

Specifikationsområde..... -40°C til +85°C
 Forsyningsspænding, 6331A & 6334A..... 7,2...35 VDC
 Forsyningsspænding, 6331B & 6334B..... 7,2...30 VDC
 Forsyningsspænding, 6333A, 6335A & 6337A..... 8,0...35 VDC
 Forsyningsspænding, 6333B, 6335D & 6337D..... 8,0...30 VDC
 Forsyningsspænding, 6350A..... 9,0...32 VDC
 Forsyningsspænding, 6350B..... 9,0...30 VDC
 Isolationspænding, test / arbejds..... 1,5 kVAC / 50 VAC
 Kalibreringstemperatur..... 20...28°C
 Relativ fugtighed..... < 95% RH (ikke kond.)
 Mål..... 109 x 23,5 x 104 mm
 Kapslingsklasse..... IP50/IP20

Indgang for RTD-type:

Pt100 & Ni100

Indgang for TC-typer:

B, E, J, K, L, N, R, S, T, U, W3, W5, Lr

Lin R:

Ohm & KOhm

Spændingsindgang:

mV

Strømudgang:

Signalområde..... 4...20 mA
 Min. signalområde..... 16 mA
 Belastningsmodstand, Ω
 6331 & 6334..... ≤ (V_{supply}-7.2 V)/0.023
 6333, 6335 & 6337..... ≤ (V_{supply}-8 V)/0.023

Godkendelser:

EMC 2004/108/EF..... EN 61326-1
 FM
 CSA
 ATEX
 IECEx
 EAC & EAC Ex

Dokumentation, godkendelser og yderligere information findes på internettet på www.prelectronics.dk

DK Ex-godkendelser **UK** I.S approvals **FR** Approbations S.I. **DE** Ex-Zulassungen

	ATEX	Area	Installation drawing	IECEx	Area	Installation drawing	FM	Area	Installation drawing	CSA	Area	Installation drawing
6331A & 6334A	KEMA 06ATEX0115 X	2, 22	6331QA02	DEK 14.0047X	2, 22	6331QI02	2D5A7.AX	2 / Div 2	6331QF01			
6333A	KEMA 09ATEX0147 X	2, 22	6333QA02	DEK 14.0049X	2, 22	6333QI02	2D5A7.AX	2 / Div 2	6333QF01			
6335A & 6337A	KEMA 09ATEX0148 X	2, 22	6335QA02	KEM 10.0084X	2, 22	6335QI02						
6350A	KEMA 03ATEX1012 X	2, 22	6350QA02	DEK 14.0071X	2, 22	6350QI02	3015609	2 / Div 2	6350QE02	1418937	2 / Div 2	6350QE02
6331B	KEMA 06ATEX0115 X	0, 1, 2, 20, 21, 22, M1	6331QA01	DEK 14.0047X	0, 1, 2, 20, 21, 22, M1	6331QI01	2D5A7.AX	0, 1, 2 / Div 1	6331QF01	1125003	0, 1, 2 / Div 1	6331QC01
6333B	KEMA 09ATEX0147 X	0, 1, 2, 20, 21, 22, M1	6333QA01	DEK 14.0049X	0, 1, 2, 20, 21, 22, M1	6333QI01	2D5A7.AX	0, 1, 2 / Div 1	6333QF01	1125003	0, 1, 2 / Div 1	6333QC01
6334B	KEMA 06ATEX0115 X	0, 1, 2, 20, 21, 22, M1	6331QA01	DEK 14.0047X	0, 1, 2, 20, 21, 22, M1	6331QI01						
6335D & 6337D	KEMA 09ATEX0148 X	0, 1, 2, 20, 21, 22, M1	6335QA01	KEM 10.0084X	0, 1, 2, 20, 21, 22, M1	6335QI01	2D5A7.AX	0, 1, 2 / Div 1	6335QF01	1125003	0, 1, 2 / Div 1	6335QC02
6350B	KEMA 03ATEX1012 X	0, 1, 2, 20, 21, 22, M1	6350QA01	DEK 14.0071X	0, 1, 2, 20, 21, 22, M1	6350QI01	3015609	0, 1, 2 / Div 1, 2	6350QE02	1418937	0, 1, 2 / Div 1, 2	6350QE02

UK

PC programming of SYSTEM 6300

The device is configured to the present task by way of a PC and PR electronics A/S' communications interface Loop Link. The device can be configured with or without a connected supply voltage as the communications interface supplies the necessary voltage to the set-up. The communications interface is galvanically isolated to protect the PC port. Communication is 2-way to allow the retrieval of the device set-up into the PC and to allow the transmission of the PC set-up to the device. For users who do not wish to do the set-up themselves, the device can be delivered configured according to customer specifications: input type, measurement range, sensor error detection, and output signal.

Electrical specifications

Specifications range..... -40°C to +85°C
 Supply voltage, 6331B&A & 6334A..... 7.2...35 VDC Supply voltage, 6331B & 6334B..... 7.2...30 VDC Supply voltage, 6333A, 6335A & 6337A..... 8.0...35 VDC Supply voltage, 6333B, 6335D & 6337D..... 8.0...30 VDC Supply voltage, 6350A..... 9.0...32 VDC Supply voltage, 6350B..... 9.0...30 VDC
 Isolation voltage, test / oper. 1.5 kVAC / 50 VAC
 Calibration temperature..... 20...28°C
 Relative humidity..... < 95% RH (non-cond.)
 Dimensions..... 109 x 23.5 x 104 mm
 Protection degree..... IP50/IP20

Input for RTD types:

Pt100 & Ni100

Input for TC types:

B, E, J, K, L, N, R, S, T, U, W3, W5, Lr

Lin R:

Ohm & KOhm

Voltage input:

mV

Current output:

Signal range..... 4...20 mA
 Min. signal range..... 16 mA
 Load resistance, Ω
 6331 & 6334..... ≤ (V_{supply}-7.2 V)/0.023
 6333, 6335 & 6337..... ≤ (V_{supply}-8 V)/0.023

Approvals:

EMC 2004/108/EF..... EN 61326-1
 FM
 CSA
 ATEX
 IECEx
 EAC & EAC Ex

Documentation, permits and other information can be found on the internet at www.prelectronics.com

FR

Programmation par PC du SYSTEME 6300

Le module peut être programmé en fonction d'une application donnée à partir d'un PC et le kit de programmation Loop Link de PR electronics A/S. Le module peut être programmé sans être alimenté car l'interface de communication fournit l'alimentation nécessaire pour la configuration. L'interface de communication est dotée d'une isolation galvanique pour protéger le port du PC. La communication est bidirectionnelle. Cela permet non seulement la programmation du module mais également la récupération d'une configuration existante ainsi que la lecture du numéro de série et du repère. Le module peut être livré déjà programmé, si l'utilisateur le souhaite.

Spécifications

Plage de température..... -40°C à +85°C
 Tension d'alimentation, 6331A & 6334A..... 7,2...35 Vcc Tension d'alimentation, 6331B & 6334B..... 7,2...30 Vcc Tension d'alimentation, 6333A, 6335A & 6337A..... 8,0...35 Vcc Tension d'alimentation, 6333B, 6335D & 6337D..... 8,0...30 Vcc Tension d'alimentation, 6350A..... 9,0...32 Vcc
 Tension d'alimentation, 6350B..... 9,0...30 Vcc
 Tension d'isolation test/opér. 1,5 kVca / 50 Vca
 Température d'étalonnage... 20...28°C
 Humidité relative..... < 95% HR (sans cond.)
 Dimensions..... 109 x 23,5 x 104 mm
 Degré de protection..... IP50/IP20

Entrée pour types RTD:

Pt100 & Ni100

Entrée pour types TC:

B, E, J, K, L, N, R, S, T, U, W3, W5, Lr

R lin.:

Ohm & KOhm

Entrée tension:

mV

Sortie courant:

Gamme de signal..... 4...20 mA
 Plage de signal min..... 16 mA
 Résistance de charge, Ω
 6331 & 6334..... ≤ (V_{alim}-7.2 V)/0.023
 6333, 6335 & 6337..... ≤ (V_{alim}-8 V)/0.023

Approbations:

EMC 2004/108/EF..... EN 61326-1
 FM
 CSA
 ATEX
 IECEx
 EAC & EAC Ex

La documentation et toute autre information peuvent être trouvées sur l'Internet sur notre site: www.prelectronics.fr

DE

PC-Programmierung des Systems 6300

Das Gerät wird für die jeweilige Aufgabe mit Hilfe eines PCs und PR electronics A/S Kommunikationschnittstelle Loop Link konfiguriert. Es ist möglich, das Gerät sowohl mit als auch ohne angeschlossene Versorgungsspannung zu konfigurieren, da die Kommunikationsschnittstelle die notwendige Versorgung für die Einstellung liefert. Die Kommunikationsschnittstelle ist galvanisch isoliert, sodass der Anschluss des Gerätes in den PC geholt, und die Einstellung im PC an das Gerät gesandt werden kann. Für diejenigen Anwender, welche die Einstellung nicht selbst vornehmen wollen, kann das Gerät nach folgenden Vorkonfigurationen konfiguriert geliefert werden: Eingangstyp, Messbereich, Fehlerfehlererkennung und Ausgangssignal.

Elektrische Daten

Spezifikationsbereich..... -40°C bis +85°C
 Versorgungsspannung, 6331A & 6334A..... 7,2...35 VDC Versorgungsspannung, 6331B & 6334B..... 7,2...30 VDC Versorgungsspannung, 6333A, 6335A & 6337A..... 8,0...35 VDC Versorgungsspannung, 6333B, 6335D & 6337D..... 8,0...30 VDC Versorgungssp. 6350A..... 9,0...32 VDC Versorgungssp. 6350B..... 9,0...30 VDC
 Isolationspænding, test / Betrieb..... 1,5 kVAC / 50 VAC
 Kalibreringstemperatur..... 20...28°C
 Luftfeuchtigkeit..... < 95% RF (nicht kond.)
 Maß..... 109 x 23,5 x 104 mm
 Schutzart..... IP50/IP20

Eingang für WTH-Typen:

Pt100 & Ni100

Eingang für TE-Typen:

B, E, J, K, L, N, R, S, T, U, W3, W5, Lr

Lin R:

Ohm & KOhm

Spannungseingang:

mV

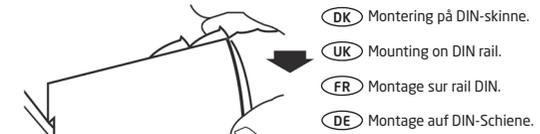
Stromausgang:

Signalbereich..... 4...20 mA
 Min. Signalbereich..... 16 mA
 Belastungswiderstand, Ω
 6331 & 6334..... ≤ (V_{Ver}-7.2 V)/0.023
 6333, 6335 & 6337..... ≤ (V_{Ver}-8 V)/0.023

Zulassungen:

EMC 2004/108/EF..... EN 61326-1
 FM
 CSA
 ATEX
 IECEx
 EAC & EAC Ex

Dokumentationen, Zulassungen und andere Informationen können auf unserer Internet-Seite unter www.prelectronics.de gefunden und abgerufen werden.



DK Montering på DIN-skinne.

UK Mounting on DIN rail.

FR Montage sur rail DIN.

DE Montage auf DIN-Schiene.



DK Frigørelse fra DIN-skinne

Husk først at demontere tilslutningsklemmerne med farlig spænding. Modulet frigøres fra DIN-skinne ved at løfte i den nederste lås.

UK Demounting from DIN rail

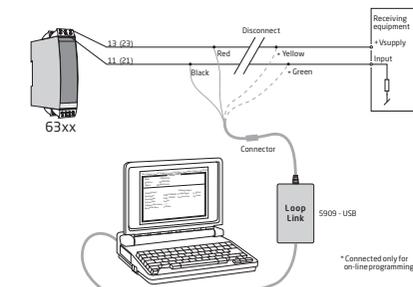
First, remember to demount the connectors with hazardous voltages. Detach the device from the DIN rail by lifting the bottom lock.

FR Démontage du rail DIN

Tout d'abord, n'oubliez pas de démonter les connecteurs ou régnent des tensions dangereuses. Débloquez le verrou inférieur pour dégager le module du rail DIN.

DE Lösen von DIN-Schiene

Zunächst ist gefährliche Spannung von den Anschlussklemmen zu trennen. Das Gerät wird von der DIN-Schiene gelöst, indem man den unteren Verschluss löst.



- DK** Loop Link er et kommunikationsinterface, der er nødvendigt for programmering af 63xx. Loop Link må ikke benyttes til kommunikation med moduler installeret i Ex-område.
- UK** Loop Link is a communications interface that is needed for programming 63xx. Loop Link is not approved for communication with devices installed in hazardous (Ex) areas.
- FR** Loop Link est un kit de programmation permettant de programmer les 63xx. Loop Link ne doit pas être utilisé pour communication avec des modules installés en zone dangereuse.
- DE** Loop Link ist eine Schnittstelle zur Programmierung des 63xx. Loop Link darf nicht zur Kommunikation mit Geräten, die in Ex-gefährdeten Bereichen installiert sind, benutzt werden.

DK Sideskilt **UK** Side label **FR** Etiquette **DE** Typenschild

PR electronics A/S, Lerbakken 10, 8410 Rende
www.prelectronics.com
 Phone +45 8637 2677, Denmark 63375202

CE 6337D2B
 0344 40°C < T < +85°C

11: out ch1 12: out ch1 13: out ch1 14: out ch1	supply+ HART+ HART- supply+	looplink- looplink+ looplink+ looplink+	21: out ch2 22: out ch2 23: out ch2 24: out ch2	supply+ HART+ HART- supply+	looplink- looplink+ looplink+ looplink+				
41: in ch1 42: in ch1 43: in ch1 44: in ch1	TC- CJC CJC TC+	mV mV mV mV	RTD RTD RTD RTD	-3W-4W -2W-3W-4W -2W-3W-4W +4W	51: in ch2 52: in ch2 53: in ch2 54: in ch2	TC- CJC CJC TC+	mV mV mV mV	RTD RTD RTD RTD	-3W-4W -2W-3W-4W -2W-3W-4W +4W

Ex ia IIC T6..T4 Ga
 Ex ia IIC Da
 IECEx KEM 10.0084X
 Installation Drawing: 6335QI01

II 1 G Ex ia IIC T6..T4 Ga
 II 1 D Ex ia IIC Da
 I M 1 Ex ia I Ma
 KEMA 09ATEX0148 X
 Installation Drawing: 6335QA01

IS, CL I, DIV 1, GP A-D T6..T4
 CL I, ZONE 0, AEx ia IIC T6..T4
 J.I.2D5A7.AX Entity
 Installation Drawing: 6335QF01

II 1 G Ex ia IIC T6..T4 Ga
 II 1 D Ex ia IIC Da
 I M 1 Ex ia I Ma
 KEMA 09ATEX0148 X
 Installation Drawing: 6335QA01

IS, CL I, DIV 1, GP A-D T6..T4
 Ex ia IIC T6..T4
 J.I.2D5A7.AX Entity
 Installation Drawing: 6335QC02

REU 0.00410

2-WIRE HART® TRANSMITTER

- DK** Typenr.
- UK** Type no.
- FR** No. de type.
- DE** Typennr.
- DK** Godkendelser.
- UK** Approvals.
- FR** Homologations.
- DE** Zulassungen.