## Leuze electronic

the sensor people

### Schnelleinstieg / Quick Start Guide DCR 2001

#### 1 Montieren / Mounting



- 1.1 Gerät auspacken.
- 1.1 Unpack device.
- 1.1 Déballer l'appareil.
- 1.1 Rimuovere l'apparecchio dall'imballaggio.
   1.1 Desembalar el equipo.
- 1.1 Desempacotar o aparelho.
- 1.1 拆开设备包装。
- 1.1 장치 포장을 풉니다



- 1.2 DCR 200i montieren.
- Montagewinkel sind optionales Zubehör. 1.2 Mount the DCR 200i.
- Mounting brackets are optional accessories. 1.2 Monter le DCR 200i.
- Les équerres de montage sont des accessoires en option. 1.2 Montare il DCR 200i.
- Le squadrette di montaggio sono accessori opzionali. 1.2 Montar el DCR 200i.
- Las escuadras de montaje son accesorios opcionales. 1.2 Montar o DCR 200i.
- As cantoneiras de montagem são acessórios opcionais. 1.2 安装 DCR 200i。
- 安装角件属于选配件。 1.2 DCR 200i를 장착합니다
- 장착 브래킷은 옵션 액세서리입니다.



- Kabel anschließen. (1) M12 12-polig, A-codiert.
   (2) Optional Ethernet M12 4-polig, D-codiert.
   1.3 Connect cable. (1) M12, 12-pin, A-coded.
   (2) Optional Ethernet, M12, 4-pin, D-coded.
   1.3 Brancher le câble. (1) M12 12 pôles, codage A.
   (2) En ontion : Ethernet M12 4 pôles. codage A.

- 1.3 Brancher le cable. (1) M12 12 poiles, codage A.
  (2) En option : Ethernet M12 4 pôles, codage D.
  1.3 Collegare il cavo. (1) M12, 12 poli, codifica A.
  (2) Opzionale: Ethernet M12 a 4 poli, codifica D.
  1.3 Conectar cable. (1) M12, de 12 polos, con codificación A.
- 2) Ethernet opcional, M12 de 4 polos, con codificación D.
   1.3 Conectar o cabo. ① M12 de 12 polos, codificação A.
- ② Opcional: Ethernet M12 de 4 polos, codificação D. 1.3 连接电缆 ① M12 12 针, A 编码。
- ② 可选以太网 M12 4 针, D 编码。 1.3 케이블을 연결합니다. ① M12 12핀, A 코딩됨.
  - ② 옵션 이더넷 M12 4핀, D 코딩됨

### 2 Ausrichten / Aligning



- 2.1 DCR 200i zum Code ausrichten. Abstand und Lesewinkel berücksichtigen! Die Ermittlung des Leseabstandes ist in Kapitel 6.1.3 der Betriebsanleitung beschrieben.
- 2.1 Align DCR 200i with code. Take into account distance and reading angle! How to determine the reading distance is described in chapter 6.1.3 in the operating instructions.
- 2.1 Orienter le DCR 200i vers le code. Tenir compte de la distance et de l'angle de lecture. La détermination de la distance de lecture est décrite au anitre 6 1 3 du manuel d'utilisatio



- 2.2 "AUTO"-Mode mit -Taste vorauswählen und mit -Taste aktivieren. Die Belichtungszeit und die Codearten sowie die Stellenanzahl werden eingelesen und gespeichert. 2.2 Preselect "AUTO" mode with the **S** button and activate with

- ainsi que le nombre de chiffres sont lus et enregistrés. 2.2 Preselezionare la modalità «AUTO» con il tasto con il tasto 🧧. Il tempo di esposizione, i tipi di codice e il fre vengono letti e memorizza numero di
- 13M
- 2.3 "TRIG"-Mode mit D-Taste vorauswählen und mit -Taste aktivieren. Die gespeicherten Leseeinstellungen werden überprüft.
- 2.3 Preselect "TRIG" mode with the D button and activate with the button. The stored read settings are checked. 2.3 Présélectionner le mode TRIG avec la touche et l'activer
- avec la touche 🧧. Les réglages de lecture enregistrés sont vérifiés.
- 2.3 Preselezionare la modalità «TRIG» con il tasto 🊺 e attivarla con il tasto 🧱. Le impostazioni di lettura salvate vengono verificate.
- par el modo «TRIG» con la tecla 🊺 y activarlo Preselecc con la tecla 🧧. Se comprueban los ajustes memorizados para la lectura.

- 2.1 Allineare il DCR 200i con il codice. Tenere conto della distanza e dell'angolo di lettura. La determinazione della distanza di lettura è descritta nel capitolo 6.1.3 del manuale di istruzioni
- 2.1 Alinear el DCR 200i para el código. Tener en cuenta la distancia y el ángulo de lectura. La determinación de la distancia de lectura se describe en el capítulo 6.1.3 de las instrucciones de uso.
- 2.1 Alinhar o DCR 200i com o código.

Considerar a distância e o ângulo de leitura! A determinação da distância de leitura está descrita no capítulo 6.1.3 do manual de instruções.

- 2.1 将 DCR 200i 对准代码。
  - 考虑间距和读取角度!
  - 操作说明书的章节 6.1.3 中介绍了如何计算读取间距。
- 2.1 DCR 200i를 코드에 맞춥니다.
  - 간격 및 판독 각도를 고려하십시오!
  - 판독 간격 측정은 조작 지침 6.1.3장을 참조하십시오.
- 2.2 Preseleccionar el modo «AUTO» con la tecla 🊺 y activarlo con la tecla 🧱. Se leen y memorizan el tiempo de exposición y los tipos de código, así como el número de dígitos. 2.2 Pré-selecionar o modo "AUTO" com o botão **s** e ativar com o botão 🔜. O tempo de exposição, os tipos de código e o número de dígitos são lidos e armazenados. 2.2 用 I 按钮预选 "AUTO" 模式,并用 I 按钮激活。 读入并保存照明时间、代码类型以及数位。 2.2 Ⅰ 버튼으로 "AUTO" 모드를 사전 선택하고 ■ 버튼으로
- 활성화합니다. 노출 시간과 코드 방식 및 자릿수가 판독되고 저장됩니다
- 2.3 Pré-selecionar o modo "TRIG" com o botão 🚺 e ativar com o botão 🌉. Os ajustes de leitura armazenados são verificados.
- 2.3 用 🌌 按钮预选"TRIG"模式,并用 🎴 按钮激活。 检查保存的读取设置。
- 2.3 🎦 버튼으로 "TRIG" 모드를 사전 선택하고 🌄 버튼으로 활성화합니다. 저장된 판독 설정값이 점검됩니다



Sample code:

# Leuze electronic

the sensor people

## Schnelleinstieg / Quick Start Guide DCR 2001

3 Verbindung webConfig / Connecting webConfig



3.1 Netzwerkkabel mit dem PC verbinden. 3.1 Connect network cable to the PC. 3.1 Relier le câble réseau au PC.

- 3.1 Collegare il cavo di rete al PC.
- 3.1 Conectar el cable de red con el PC. 3.1 Conectar o cabo de rede ao PC.
- 3.1 将网线与计算机连接。
- 3.1 네트워크 케이블을 PC에 연결합니다.



3.2 Internet-Browser öffnen und Default IP-Adresse eintragen. 3.2 Open an Internet browser and enter the default IP address.3.2 Ouvrir un navigateur Internet et entrer l'adresse IP par défaut. 3.2 Aprire il browser Internet e inserire l'indirizzo IP di default. 3.2 Abrir el navegador de internet y registrar la dirección IP default. 3.2 Abrir o navegador da internet e inserir o endereço IP padrão.
 3.2 打开网络浏览器并输入默认的 IP 地址。 3.2 인터넷 브라우저를 열고 기본 IP 어드레스를 입력합니다.



- 3.3 Im WebConfig in den ① Service-Mode wechseln und den 2 Wizard starten.
- 3.3 In WebConfig, switch to 1 Service mode and
- start wizard ②. 3.3 Dans WebConfig, basculer en ① mode de maintenance et 2 lancer l'assistant.
- 3.3 In WebConfig passare alla 1 Modalità di assistenza e 2 Avviare il Wizard.
- 3.3 En WebConfig, cambiar al ① modo de servicio e 2 iniciar asistente.
- 3.3 No WebConfig, alterar para o 1 Modo de serviço
- e ② Iniciar of assistente. 3.3 在 WebConfig 中切换至 ① 服务模式,并启动 ② 向导。 3.3 WebConfig에서, ① 서비스 모드에서 변경하고 ② 마법사를 시작합니다.

### 4 DCR 200i IP-Adresse anpassen / Adjust the DCR 200i IP address



- 4.1 Unter 1 Konfiguration 2 Steuerung 3 Ethernet DCR die Geräte IP-Adresse anpassen
- 4.1 Under 1 Configuration 2 Control 3 Ethernet DCR, adjust the device IP address
- 4.1 Sous (1) Configuration (2) Commande (3) Ethernet DCR, adapter l'adresse IP de l'appareil.
- 4.1 In (1) Configurazione (2) Controllore (3) Ethernet DCR modificare l'indirizzo IP degli apparecchi
- 4.1 En 1 Configuración 2 Control 3 Ethernet DCR adaptar la dirección IP del equipo. 4.1 Em 1 Configuração 2 Comando 3 Ethernet DCR ajustar
- o endereco



- 4.2 Alternatively, use the DCR Configurator app to call up the IP address or DHCP configuration code. The configuration codes are read in with the "AUTO" mode.
- 4.2 Autre possibilité : appeler l'adresse IP ou le code de paramé-trage DHCP via l'application DCR Configurator. Les codes de paramétrage sont lus en mode AUTO.
- 4.2 In alternativa, richiamare l'indirizzo IP o il codice di parametrizzazione DHCP tramite l'app DCR Configurator. I codici di parametrizzazione vengono letti in modalità «Al 4.2 Alternativamente, activar con la DCR Configurator-App la dirección IP o el código de parametrización DHCP. Los códigos de parametrización se leen con el modo «AUTO». 4.2 Como alternativa, acessar o endereço IP ou o código de parametrização DHCP através do aplicativo DCR Configurator. Os códigos de parametrização são lidos com o modo "AUTO"



4.1 在 ① 配置 ② 控制 ③ DCR 以太网 下调整设备 IP 地址。 4.1 ① 설정 ② 제어 ③ 이더넷 DCR에서 장치 IP 어드레스를 조정합니다.

- 4.2 也可通过 DCR 配置 APP 调出 IP 地址或 DHCP 参数代码。通过"AUTO" 模式读入参数代码。
- 4.2 또는, DCR 설정 앱에서 IP 어드레스 또는 DHCP 매개변수 코드를 불러옵니다. 매개변수 코드는 "AUTO" 모드에서 읽을 수 있습니다.



easyhandling.

Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, D-73277 Owen, Telefon +49 (0) 7021/573-0, Fax +49 (0) 7021/573-199, info@leuze.de, www.leuze.com