

## Technisch gegevensblad

### Mobiele 2D-codelezer

Art.-nr.: 50134980

HCR 210-C1-020/SET



Afbeelding kan afwijken

#### Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bediening en display

## Technische gegevens

### Basisgegevens

|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| Serie | HCR 210                     |
| omvat | 1x USB-verbindingskabel 2 m |

### Leesgegevens

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Leesbare codetypen | 2/5 Interleaved             |
|                    | Codabar                     |
|                    | Codablock                   |
|                    | Code 128                    |
|                    | Code 39                     |
|                    | Code 93                     |
|                    | Data matrix code            |
|                    | DotCode                     |
|                    | EAN 128                     |
|                    | EAN 8/13                    |
|                    | EAN Addendum                |
|                    | GS1 databar                 |
|                    | GS1 Databar Expanded        |
|                    | GS1 Databar Limited         |
|                    | GS1 Databar Omnidirectional |
|                    | GS1 Databar Stacked         |
|                    | GS1 Databar Truncated       |
|                    | QR-code                     |
|                    | UPC                         |

### Optische gegevens

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Leesafstand                  | 35 ... 400 mm      |
| Lichtbron                    | LED, wit           |
| Resolutie camera horizontaal | 1.280 px           |
| Resolutie camera verticaal   | 1.024 px           |
| Openingshoek X-as            | 43 °               |
| Openingshoek Y-as            | 36 °               |
| Barcode contrast (PCS)       | 30 %               |
| Modulegrootte                | 0,127 ... 0,508 mm |

### Elektrische gegevens

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Prestatiegegevens        |         |
| Voedingsspanning $U_B$   | 5 V, DC |
| Opgenomen vermogen, max. | 2 W     |
| Nominale bedrijfsstroom  | 260 mA  |

### Interface

|      |             |
|------|-------------|
| Type | RS 232, USB |
|------|-------------|

#### RS 232

|         |        |
|---------|--------|
| Functie | Proces |
|---------|--------|

#### USB

|         |        |
|---------|--------|
| Functie | Proces |
|---------|--------|

### Aansluiting

#### Aansluiting 1

|                  |      |
|------------------|------|
| Type aansluiting | RJ41 |
|------------------|------|

### Mechanische gegevens

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Afmeting (b x h x l) | 70 mm x 107 mm |
| Materiaal behuizing  | Kunststof      |
| Nettogewicht         | 150 g          |

### Omgevingsgegevens

|                                                |               |
|------------------------------------------------|---------------|
| Omgevingstemperatuur bedrijf                   | 0 ... 40 °C   |
| Omgevingstemperatuur opslag                    | -20 ... 60 °C |
| Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend) | 5 ... 85 %    |

### Classificatie

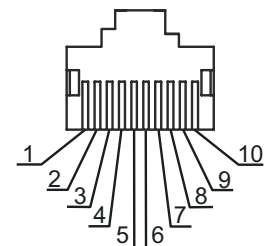
|                    |          |
|--------------------|----------|
| Douanetariefnummer | 85044055 |
| ECLASS 5.1.4       | 27280101 |
| ECLASS 8.0         | 27280101 |
| ECLASS 9.0         | 27280101 |
| ECLASS 10.0        | 27280101 |
| ECLASS 11.0        | 27280101 |
| ECLASS 12.0        | 27280101 |
| ECLASS 14.0        | 27280101 |
| ETIM 5.0           | EC002550 |
| ETIM 6.0           | EC002550 |
| ETIM 7.0           | EC002550 |
| ETIM 8.0           | EC002550 |
| ETIM 9.0           | EC002550 |
| ETIM 10.0          | EC002550 |

## Elektrische aansluiting

### Aansluiting 1

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Functie          | Data-interface |
| Type aansluiting | RJ41           |

| Pin | Pintoewijzing |
|-----|---------------|
| 1   | RTS           |
| 2   | USB D+        |
| 3   | USB D-        |
| 4   | GND           |



## Elektrische aansluiting

| Pin | Pintoewijzing |
|-----|---------------|
| 5   | CTS           |
| 6   | RxD           |
| 7   | n.c.          |
| 8   | +5 V DC       |
| 9   | n.c.          |
| 10  | TxD           |

## Bediening en display

| LED | Display              | Verklaring         |
|-----|----------------------|--------------------|
| 1   | Blauw, 1x knipperend | Lezen gelukt       |
|     | Rood                 | Geen leesresultaat |