



ZS3608-SR20263VZWW

Zx36

MOBİL EL TIPI OKUYUCULAR

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Sipariş bilgileri

| Tip                | Stok no. |
|--------------------|----------|
| ZS3608-SR20263VZWW | 6080542  |

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar → [www.sick.com/Zx36](http://www.sick.com/Zx36)



### Ayrıntılı teknik bilgiler

#### Özellikler

|                          |                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kullanım alanı</b>    | Sanayi uygulaması                                                       |
| <b>Versiyon</b>          | Standard Range (SR)                                                     |
| <b>Ülke ruhsatı</b>      | Dünya genelinde (Hindistan, Kore hariç)                                 |
| <b>Tarayıcı tasarımı</b> | Kablolu model                                                           |
| <b>Işık kaynağı</b>      | LED, görülür, kırmızı, 660 nm<br>Hedef, Lazer, görülür, kırmızı, 610 nm |
| <b>Okuma mesafesi</b>    | 30 mm ... 1.520 mm                                                      |
| <b>Kod çözünürlüğü</b>   | ≥ 0,13 mm <sup>1)</sup><br>≥ 0,19 mm <sup>2)</sup>                      |

<sup>1)</sup> Kod 128 için geçerli.

<sup>2)</sup> Kare kod için geçerli.

#### Mekanik/Elektrik

|                             |                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Besleme Gerilimi</b>     | 5 V DC, ± 10 %, Host üzerinden<br>12 V DC, ± 5 %, harici besleme |
| <b>Gövde rengi</b>          | Mavi, siyah                                                      |
| <b>Koruma sınıfı</b>        | IP65<br>IP68                                                     |
| <b>Ağırlık</b>              | 305 g                                                            |
| <b>Boyutlar (U x G x Y)</b> | 132 mm x 77 mm x 185 mm                                          |

#### Performans

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Okunabilen kod yapıları</b> | 1D kodlar, 2D kodlar, Stacked, Digimarc®                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Barkod tipleri</b>          | Code 39, Code 39 Trioptic, Code 32, Code 93, Code 11, Codabar, Code 128, GS1-128 / EAN 128, UPC / EAN / JAN (tamamlamalı), MSI/Plessey, Interleaved 2 of 5, Standard and Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 DataBar, DotCode, OCR-A/B, Australian Post, US Planet, US Postnet, British Post, Japan Post, Dutch KIX Post, OCR symbologies |
| <b>2B kod tipleri</b>          | Data matrix, QR kod, MicroQR-Code, Aztec, MaxiCode, TLC-39, Chinese Sensible (Han Xin)                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Stacked kod türleri</b>     | PDF417, MicroPDF417, Code 49, Code 16K, Composite, Codablock F                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Kod görünümü</b>            | Her yönde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                    |                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Pil gücü</b>    | 3.100 mAh, tam yüklemde 100.000 taramadan fazla  |
| <b>Kod bufferı</b> | 9000 kodları (EAN, toplu iş moduyla tarama için) |

## Arayüzler

|                               |                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Ethernet</b>               | ✓, TCP/IP                                                |
| Haberleşme tipi               | Harici fieldbus haberleşme modülü ile opsiyonel CDF600-2 |
| <b>PROFINET</b>               | ✓                                                        |
| Haberleşme tipi               | Harici fieldbus haberleşme modülü ile opsiyonel CDF600-2 |
| Fonksiyon                     | PROFINET Single Port, PROFINET Dual Port                 |
| <b>EtherCAT</b>               | ✓                                                        |
| Haberleşme tipi               | Harici fieldbus haberleşme modülü ile opsiyonel CDF600-2 |
| <b>Seri</b>                   | ✓, RS-232 TTL                                            |
| <b>PROFIBUS DP</b>            | ✓                                                        |
| Haberleşme tipi               | Harici fieldbus haberleşme modülü ile opsiyonel CDF600-2 |
| <b>USB</b>                    | ✓                                                        |
| Fonksiyon                     | Klavye emülasyonu, COM port emülasyonu                   |
| <b>Optik göstergeler</b>      | 2 LEDs (Çalışma durumu, Okundu onayı)                    |
| <b>Akustik göstergeler</b>    | Sesli uyarı, kapatılabilir                               |
| <b>Titreşim</b>               | Evet                                                     |
| <b>Konfigürasyon yazılımı</b> | Z-Up Tool                                                |

## Ortam verileri

|                                   |                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Darbe dayanımı</b>             | Birden çok kez düşme 3 m yükseklikten betonun üzerine |
| <b>Çalışma ortamı sıcaklığı</b>   | -30 °C ... +50 °C                                     |
| <b>Depolama sıcaklığı</b>         | -40 °C ... +70 °C                                     |
| <b>İzin verilen rölatif nem</b>   | 95 %, yoğuşmasız                                      |
| <b>Ortam ışığına dayanıklılık</b> | 108.000 lx                                            |

## Genel bilgiler

|              |                                                                         |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bilgi</b> | Cıraların ıslatıcı özelliklerine zarar veren maddelerden arınmış değil. |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------|

## Sınıflandırmalar

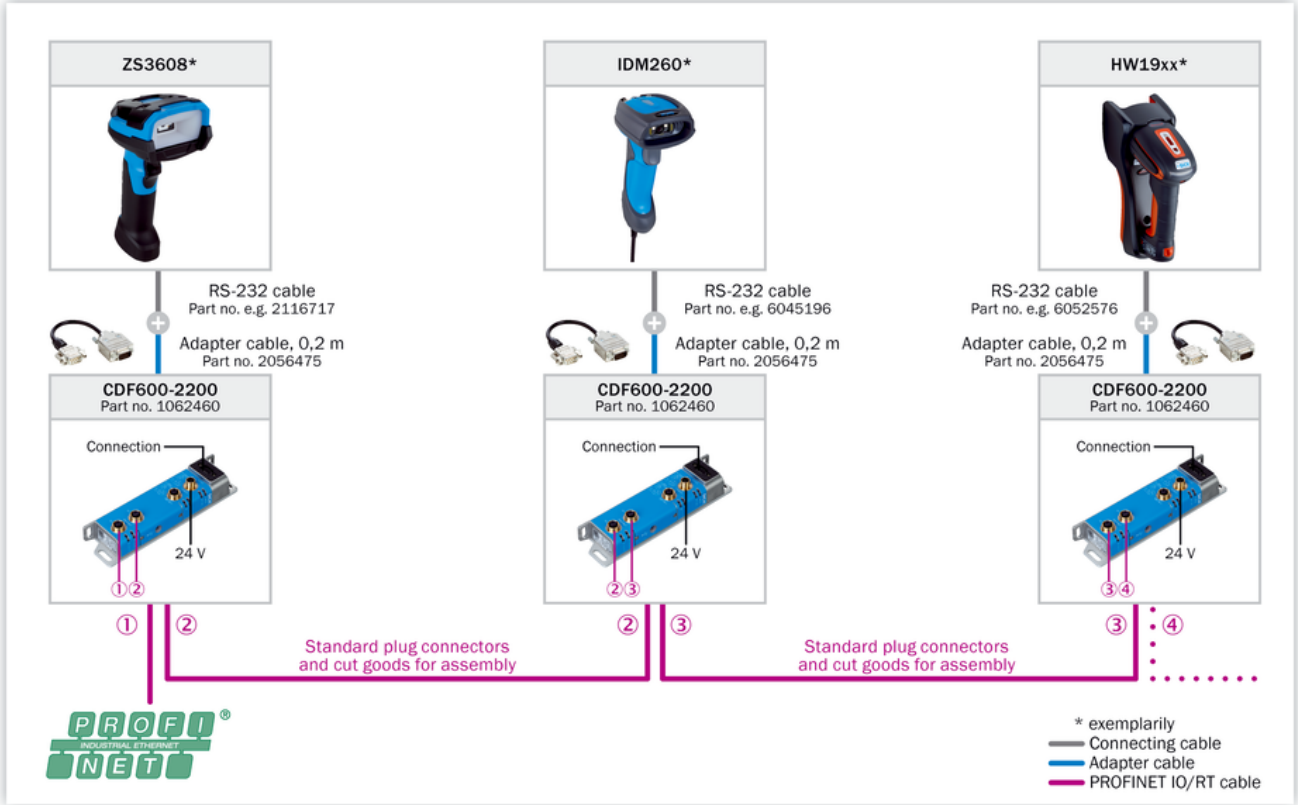
|                     |          |
|---------------------|----------|
| <b>ECLASS 5.0</b>   | 27280101 |
| <b>ECLASS 5.1.4</b> | 27280101 |
| <b>ECLASS 6.0</b>   | 27280101 |
| <b>ECLASS 6.2</b>   | 27280101 |
| <b>ECLASS 7.0</b>   | 27280101 |
| <b>ECLASS 8.0</b>   | 27280101 |
| <b>ECLASS 8.1</b>   | 27280101 |
| <b>ECLASS 9.0</b>   | 27280101 |
| <b>ECLASS 10.0</b>  | 27280101 |
| <b>ECLASS 11.0</b>  | 27280101 |
| <b>ECLASS 12.0</b>  | 27280101 |
| <b>ETIM 5.0</b>     | EC002550 |
| <b>ETIM 6.0</b>     | EC002550 |

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>ETIM 7.0</b>       | EC002550 |
| <b>ETIM 8.0</b>       | EC002550 |
| <b>UNSPSC 16.0901</b> | 43211701 |

### Bağlantı şeması

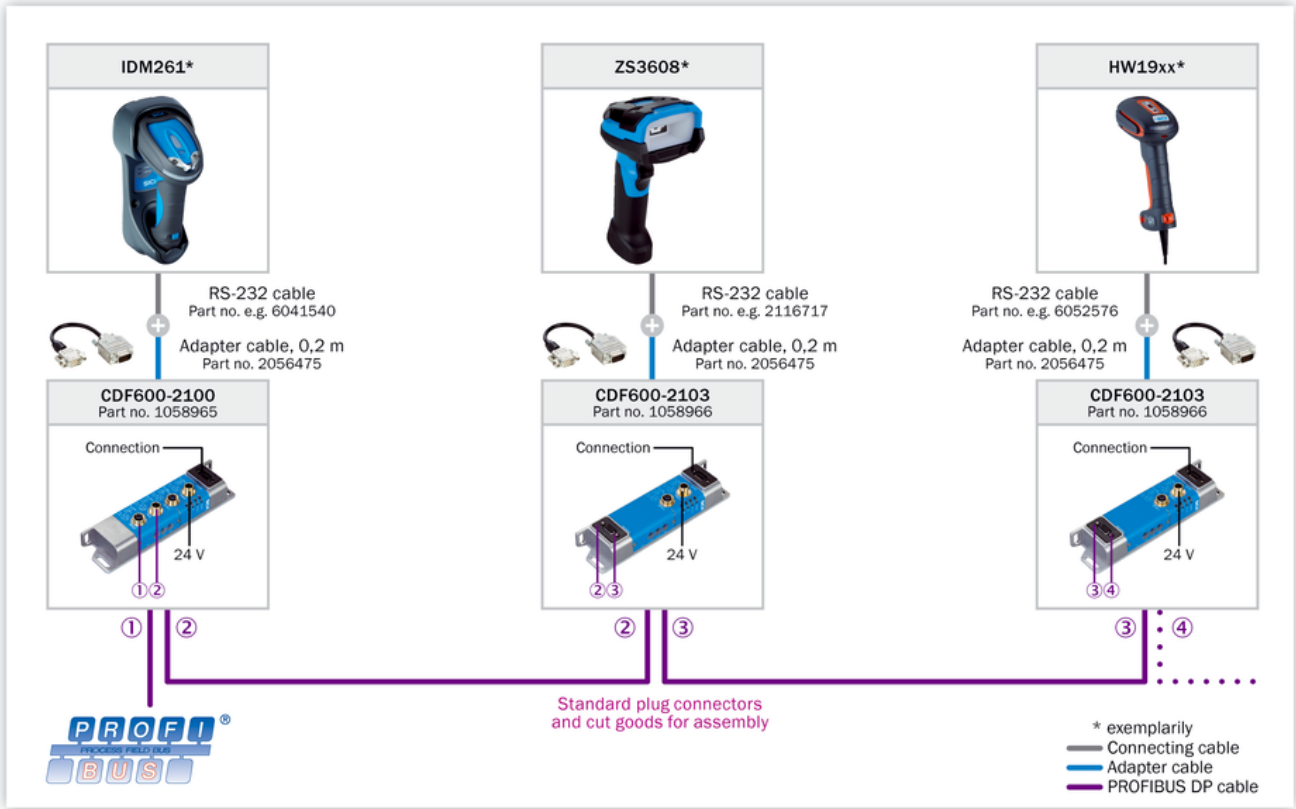
PROFINET IO/RT

#### PROFINET IO/RT



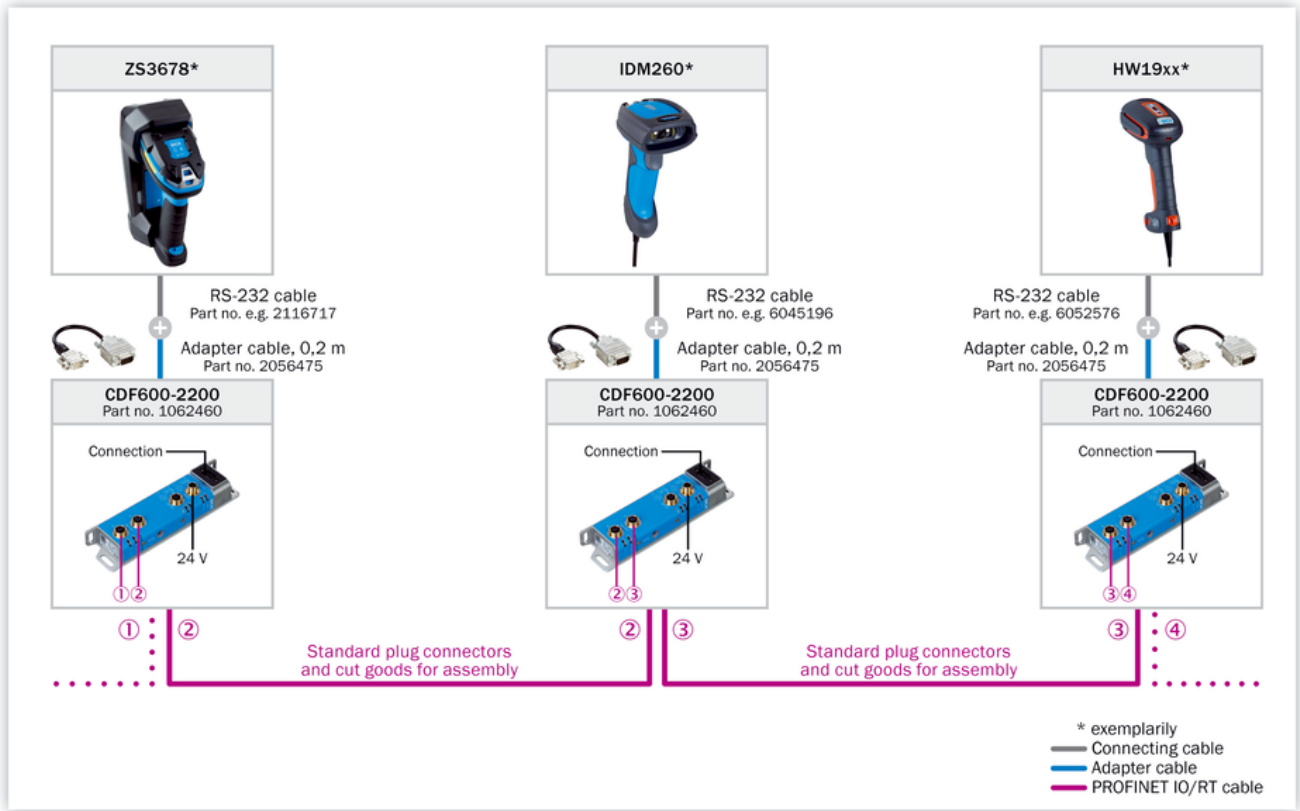
PROFIBUS DP

PROFIBUS DP



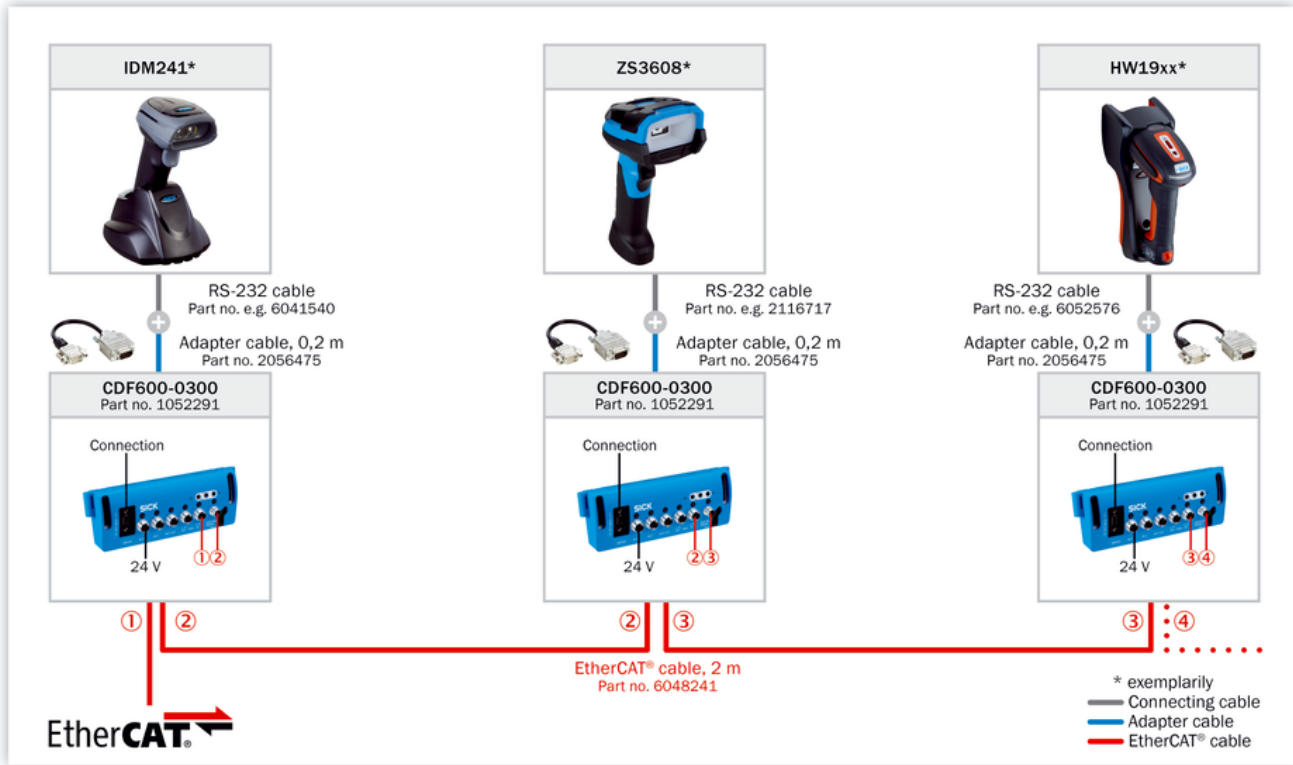
### Ethernet TCP/IP

#### Ethernet TCP/IP



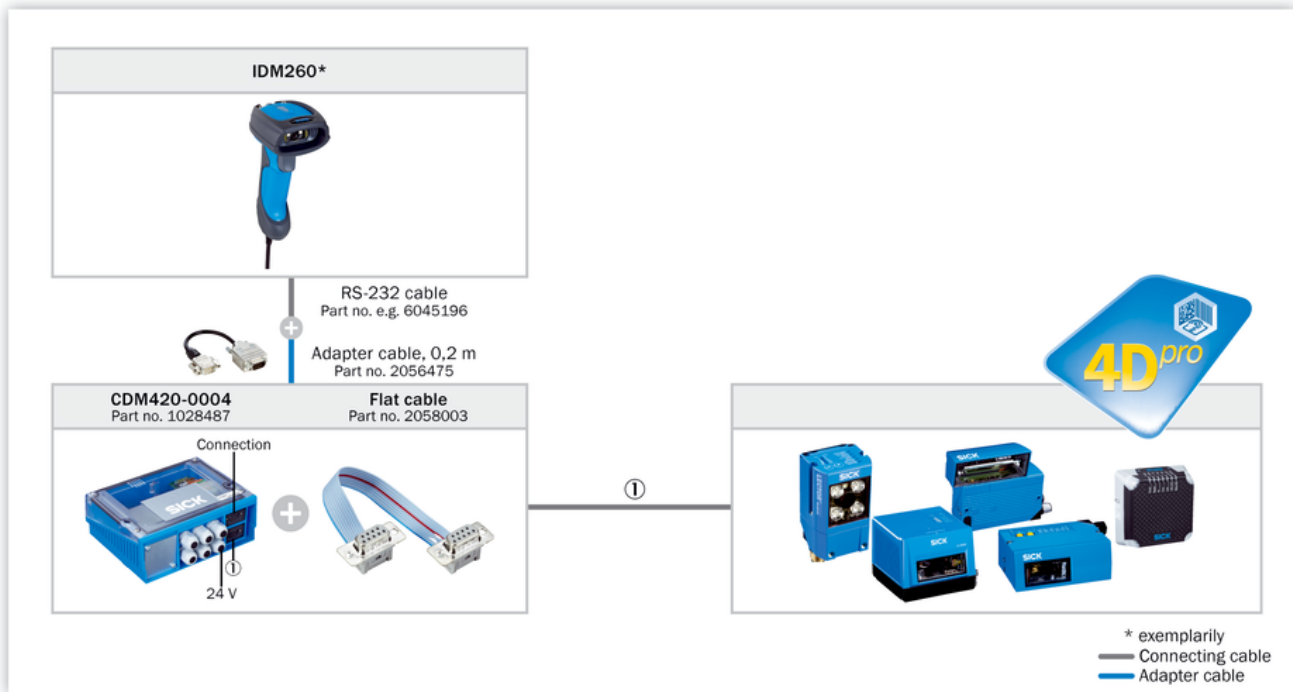
EtherCAT®

EtherCAT®



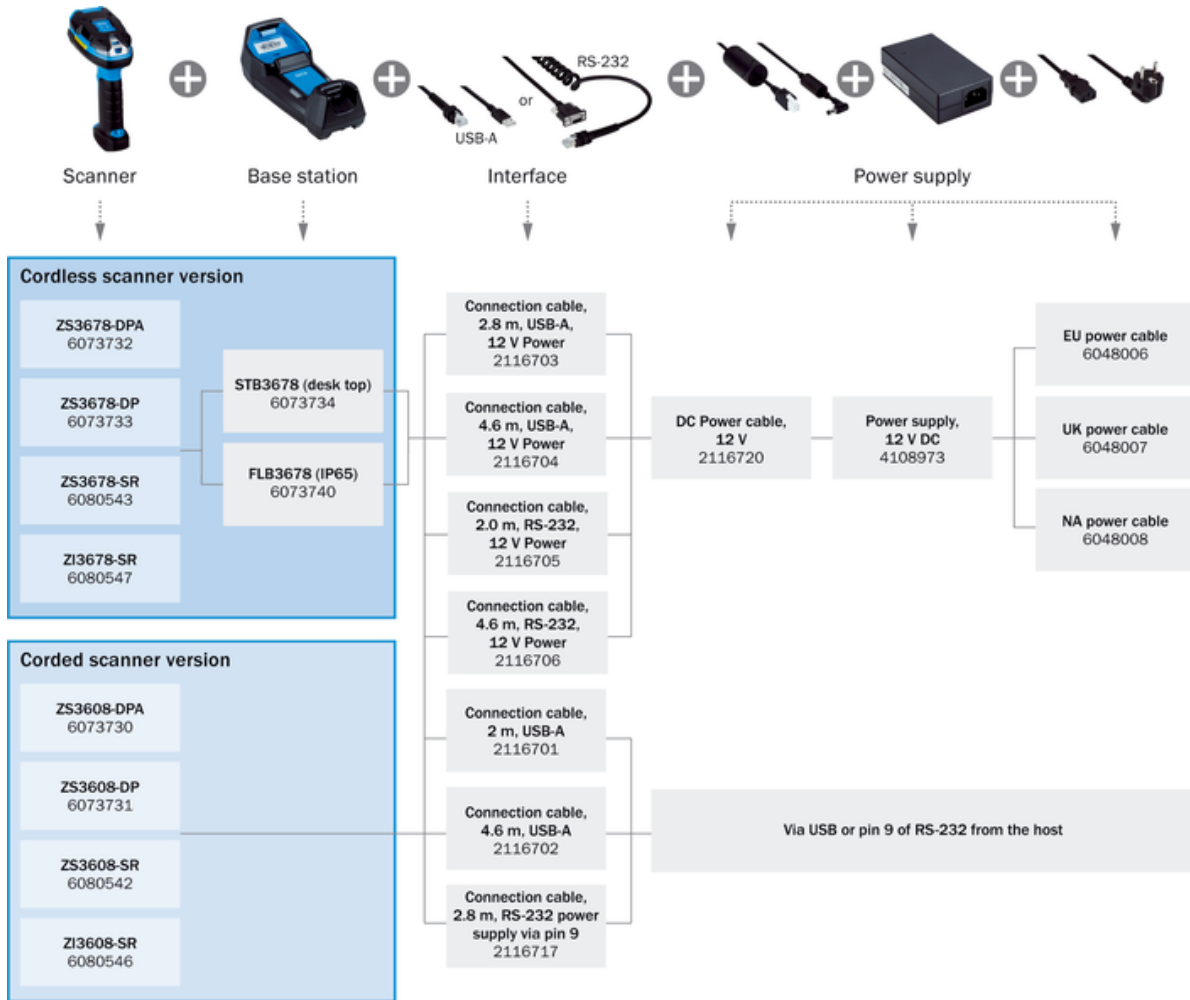
AUX emülasyonu

Looping-in via AUX



### Seçim kılavuzu

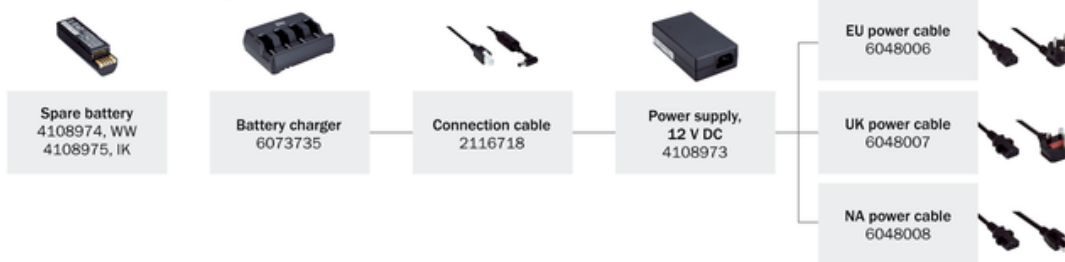
ZS36x8 DPM



#### Optional accessories for all scanner versions



#### Optional accessories only for cordless scanner versions













## Önerilen aksesuar

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar → [www.sick.com/Zx36](http://www.sick.com/Zx36)

|       | Kısa açıklama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tip                                                | Stok no. |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------|
| Diğer |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |          |
|       | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, D-Sub, 9 pin, düz</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Erkek konnektör, RJ45</li> <li><b>Sinyal türü:</b> RS-232 TTL</li> <li><b>Kablo:</b> 2 m, Düz kablo</li> <li><b>Açıklama:</b> RS-232 TTL, 5 V Host Power, with power socket for 12 V power supply, RS232 TTL, TXT on pin 2 (Zebra CBA-R07-S07PAR), needs power supply/DC and AC line if necessary</li> </ul> | Bağlantı kablosu (erkek konnektör-dişi konnektör)  | 2116705  |
|       | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Dişi konnektör, D-Sub, 9 pin, düz</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Erkek konnektör, RJ45</li> <li><b>Sinyal türü:</b> RS-232 TTL</li> <li><b>Kablo:</b> 2,8 m, Spiral kablo</li> <li><b>Açıklama:</b> RS-232 TTL, Pin 9 üzerinden gerilim kaynağı, RS232 TTL, (Zebra CBA-R71-C09ZAR)</li> </ul>                                                                                 | Bağlantı kablosu (erkek konnektör-dişi konnektör)  | 2116717  |
|       | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Bağlantı türü A kafa:</b> Erkek konnektör, USB-A</li> <li><b>Bağlantı türü B kafa:</b> Erkek konnektör, RJ45</li> <li><b>Sinyal türü:</b> USB</li> <li><b>Kablo:</b> 2 m, Düz kablo</li> <li><b>Açıklama:</b> USB, for keyboard connector or USB Com Port Emulation, 5 V Host Power shielded (Zebra CBA-U46-S07ZAR), USB</li> </ul>                                                                            | Bağlantı kablosu (erkek konnektör-erkek konnektör) | 2116701  |

|                                                                                   | Kısa açıklama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Tip                                                | Stok no. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Bağlantı türü A kafa:</b> Erkek konnektör, USB-A</li><li>• <b>Bağlantı türü B kafa:</b> Erkek konnektör, RJ45</li><li>• <b>Sinyal türü:</b> USB</li><li>• <b>Kablo:</b> 2,8 m, Düz kablo</li><li>• <b>Açıklama:</b> USB, for keyboard connector or USB Com Port Emulation, 5 V Host Power, with power socket for 12 V power supply, shielded (Zebra CBA-U42-S07PAR), USB, needs power supply/DC- and AC cable</li></ul> | Bağlantı kablosu (erkek konnektör-erkek konnektör) | 2116703  |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Açıklama:</b> AB erkek konnektörlü AC elektrik kablosu</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Elektrik kablosu                                   | 6048006  |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Çıkış gerilimi:</b> 12 V DC</li><li>• <b>Çıkış akımı:</b> 4,16 A</li><li>• <b>Açıklama:</b> DC cable for power supply (#6074455, Zebra PWRBGA12V50W0WW) for use with ZS36xx (Zebra CBL-DC-451A1-01)</li></ul>                                                                                                                                                                                                           | Elektrik kablosu                                   | 2116720  |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Giriş gerilimi:</b> 100 V AC ... 240 V AC</li><li>• <b>Çıkış gerilimi:</b> 12 V DC</li><li>• <b>Çıkış akımı:</b> 4,16 A</li><li>• <b>Açıklama:</b> Power supply for ZS36xx, battery charger, EA 3600 module (Zebra PWRBGA12V50W0WW), requires DC and AC line</li></ul>                                                                                                                                                  | Adaptör                                            | 4108973  |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Ürün ailesi:</b> Tutucular</li><li>• <b>Açıklama:</b> Adjustable stand, grey, weighted base plate, plastic (Zebra STND-AS0036-07) for ZS36xx</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tripod tutucusu                                    | 4108870  |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Ürün ailesi:</b> Tutucular</li><li>• <b>Açıklama:</b> Wall bracket, grey, plastic (Zebra 11-66553-06R) for ZS36xx</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Duvar aparatı                                      | 4108871  |

## BİR BAKIŞTA SICK

SICK, endüstriyel uygulamalarda akıllı sensör ve sensör çözümleri konusunda lider üreticilerdendir. Eşsiz bir ürün ve hizmet yelpazesi; süreçlerin güvenli ve etkili şekilde kontrolünü, kişilerin kazalardan korunmasını ve çevreye verilen zararların önlenmesini sağlayan mükemmel temeli oluşturur.

Çok çeşitli branşlarda kapsamlı bilgi birikimine sahibiz ve süreçleriniz ile gerekliliklerinizi iyi biliyoruz. İşte bu sayede akıllı sensörlerle tam da müşterilerimizin ihtiyacı olanı teslim edebiliyoruz. Sistem çözümleri Avrupa, Asya ve Kuzey Amerika'da bulunan uygulama merkezlerinde müşteriye özel olarak test ve optimize edilir. Bütün bunlar bizi güvenilir bir tedarikçi ve ARGE ortağı haline getiriyor.

Kapsamlı hizmetlerimiz teklifimizi tamamlar: SICK Ömür Boyu servis hizmeti makinenin kullanım ömrü boyunca güvenlik ve verimlilik ile ilgili destek sağlar.

**Bu bizim için "Sensör Zekası"dır.**

## DÜNYA GENELİNDE HEMEN YAKININIZDA:

Bilgi almak ve diğer merkezler için → [www.sick.com](http://www.sick.com)