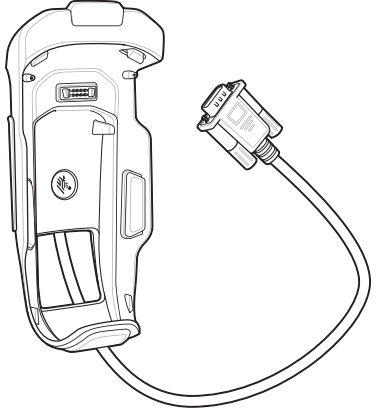




TC7X



Araç İçi Şarj Ünitesi

Kurulum Kılavuzu



2 TC7X Araç İçi Şarj Ünitesi Kurulum Kılavuzu

Zebra; güvenilirliği, işlevselliği ya da tasarımı geliştirmek için tüm ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Zebra, burada tanımlanan herhangi bir ürünün, devrenin ya da uygulamanın kullanılmasından veya uygulanmasından kaynaklanan ya da bunlarla bağlantılı hiçbir ürün sorumluluğunu kabul etmemektedir.

Zebra ürünlerinin kullanılabileceği hiçbir ürün birleşimi, sistem, cihaz, makine, malzeme, yöntem ya da süreci kapsayan veya bunlarla ilgili hiçbir patent hakkı ya da patent altında hiçbir lisans açık bir şekilde, zımnen veya hukuki engele bağlı olarak verilmemektedir. Zımni lisans yalnızca Zebra ürünlerinde bulunan ekipmanlar, devreler ve alt sistemler için söz konusudur.

Garanti

Zebra donanım ürünü garanti bildirisinin tamamı için şu adresi ziyaret edin: <http://www.zebra.com/warranty>.

Giriş

Bu kılavuzda, TC75 dokunmatik bilgisayarlı CRD-TC7X-DCVH-01 Araç İçi Şarj Ünitesi'ni nasıl kuracağınız ve kullanacağınız açıklanmaktadır.

Şarj ünitesini araca kurun. Kurulumun ardından şarj ünitesi:

- TC75'i sabit bir şekilde yerinde tutar
- İsteğe bağlı USB I/O Hub'a bağlı olduğunda TC75'i çalıştırmak için gerekli gücü sağlar.

Gereklikler

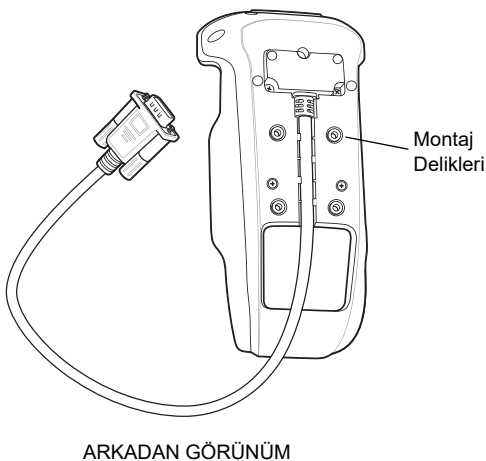
Düz bir yüzeye montaj için:

- dört adet M3 vida, düz rondelalar ve dört cıvata somunu (dahil edilmiştir)
- dört adet duvar sabitleyicisi (dahil değildir).

RAM Mount® montajı için:

- RAM Mount (ayrı olarak satılır)
- İki M4 vida, kilit rondelaları ve yassı rondelalar (dahil edilmiştir).

Parçalar





DİKKAT YOL GÜVENLİĞİ - Araç kullanırken TC75'i kullanmayın. Önce aracı park edin. TC75'in şarj ünitesine düzgün bir şekilde yerleştirildiğinden mutlaka emin olun. Koltuk üzerine veya çarpışma ya da ani frenleme sırasında düşme ihtimali olan bir yere koymayın. Düzgün bir şekilde takılmaması hasara ve yaralanmalara yol açabilir. Zebra, ürünlerin araç kullanırken kullanılmasından kaynaklanan kayıplardan sorumlu değildir. Unutmayın: Güvenlik her şeyden önce gelir.

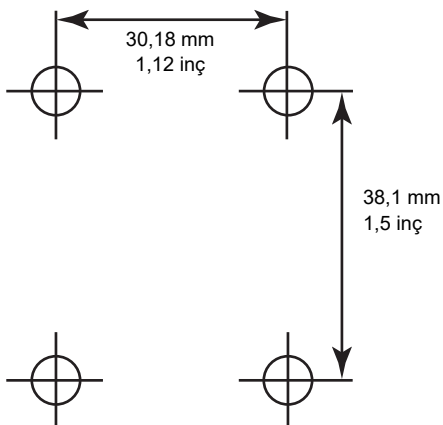
Şarj Ünitesini Düz Bir Yüzeye Monte Etme



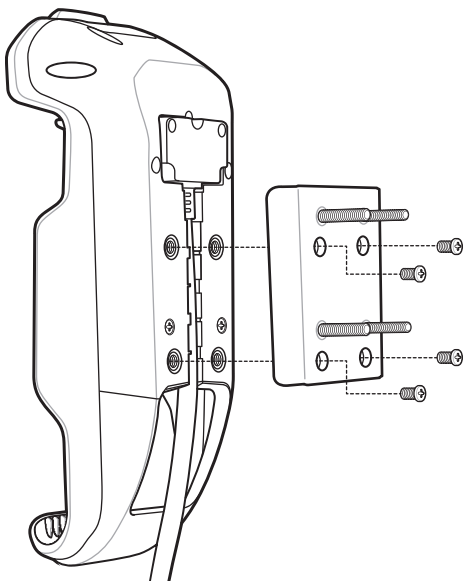
DİKKAT Araç içi Şarj Ünitesi'ni sadece dikey bir konumda monte edin. SAE J1455 Bölüm 4.10.3.5. uyarınca, araç içi şarj ünitesini asla 10 Gs'den büyük darbe veya çarpışmaya maruz kalabileceği bir duvar üzerine, ters şekilde veya kenar konuma monte etmeyin.

1. Şarj ünitesi için bir montaj konumu seçin. Montaj konumu düz olmalıdır ve şarj ünitesi için yeterli desteği sağlamalıdır.
2. Aşağıdaki montaj şablonunu kullanarak şarj ünitesinin ve cihazın ağırlığını destekleyen duvar sabitleyicileriyle montaj yüzeyini hazırlayın. Sabitleyicilerin dört adet M3 vidasına uygun olması gerekir.

6 TC7X Araç İçi Şarj Ünitesi Kurulum Kılavuzu



3. Montaj plakası üzerindeki delikleri araç içi şarj ünitesi üzerindeki deliklerle hizalayın.

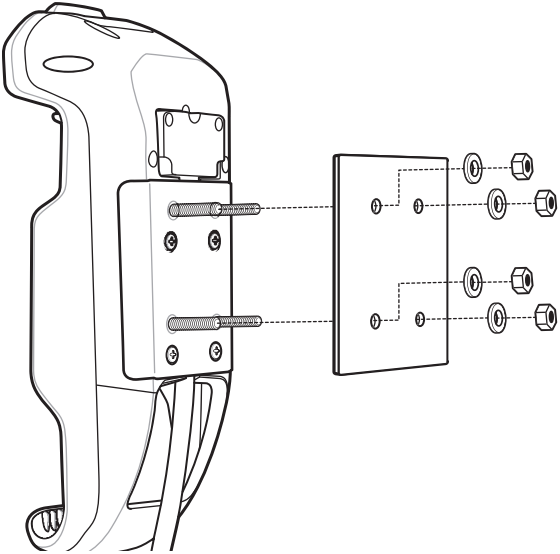


4. Dört adet M3 vidayla (birlikte verilmiştir) montaj plakasını sabitleyin.



DİKKAT Araç İçi Şarj Ünitesi'ni hava yastığı kapak plakasının üzerine ya da yanına veya havadan etkilenebilecek herhangi bir konuma kurmayın. Araç güvenliğini veya kullanılabilirliğini etkileyen bir konuma kurmaktan kaçının.

5. Montaj plakası vidalarını yüzeydeki vida delikleriyle hizalayın.



6. Şarj ünitesini montaj plakasına sabitlemek için vidayı sıkın.

Şarj Ünitesini Bir RAM Mount'a Monte Etme

Şarj ünitesini bir RAM Mount'a monte etmek için:

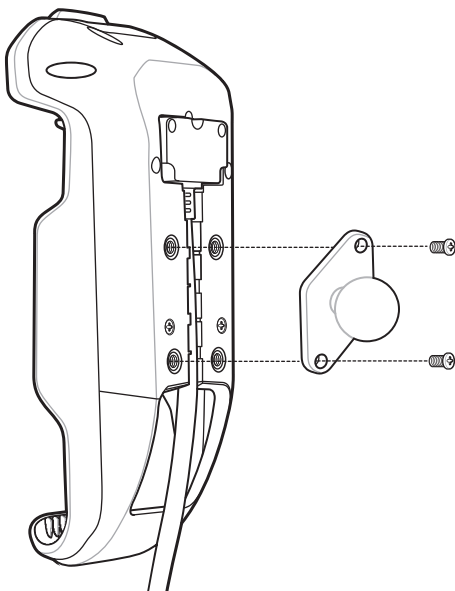


DİKKAT Araç İçi Şarj Ünitesi'ni sadece dikey bir konumda monte edin. SAE J1455 Bölüm 4.10.3.5. uyarınca, araç içi şarj ünitesini asla 10 Gs'den büyük darbe veya çarpışmaya maruz kalabileceği bir duvar üzerine, ters şekilde veya kenar konuma monte etmeyin.

1. RAM Mount montaj talimatları için RAM Mount ile birlikte verilen talimatları izleyin.
2. Araç içi şarj ünitesini RAM Mount yuvarlak tabanıyla hizalayın.
3. M4 vidaları, kilit rondelaları ve yassı rondelaları (birlikte verilmiştir) kullanarak araç içi şarj ünitesini yuvarlak tabanına sabitleyin.



DİKKAT Araç İçi Şarj Ünitesi'ni hava yastığı kapak plakasının üzerine ya da yanına veya havadan etkilenebilecek herhangi bir konuma kurmayın. Araç güvenliğini veya kullanılabilirliğini etkileyen bir konuma kurmaktan kaçının.



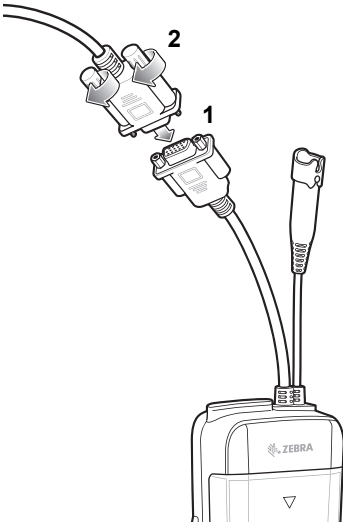
4. RAM Mount tipine bağlı olarak RAM Mount'u araca sabitleyin. RAM Mount ile birlikte verilen talimatlara uyun.
5. Şarj ünitesini montaj plakasına sabitlemek için vidayı sıkın.
6. RAM Mount'u, RAM Mount talimatlarına göre ayarlayın.

USB I/O Hub Güç

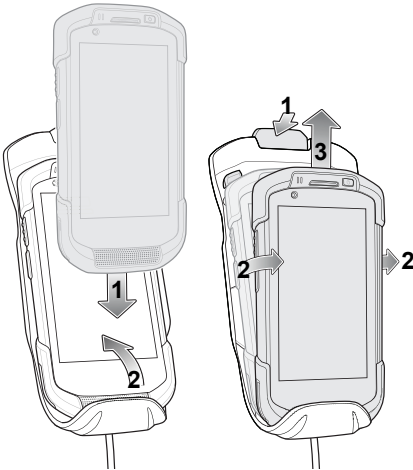
USB I/O Hub'ı araç içi şarj ünitesine bağlamak için:

1. Güç Girişi Konektörünü USB I/O Hub Güç Çıkışı konektörüne bağlayın.
2. Ayar vidalarını sıkın.

10 TC7X Araç İçi Şarj Ünitesi Kurulum Kılavuzu



TC75'i Takma ve Çıkarma



TC75'in yerine kilitlendiğini belirten tık sesini duyduğunuzda TC75 kilitleme mekanizmasının çalıştığından ve TC75'in doğru bir şekilde takıldığından emin olabilirsiniz.



DİKKAT TC75'in şarj ünitesine düzgün bir şekilde takıldığından emin olun. Düzgün bir şekilde takılmaması hasara ve yaralanmalara yol açabilir. Zebra Technologies Corporation, ürünlerin araç kullanırken kullanılmasından kaynaklanan hiçbir kayıptan sorumlu değildir.

TC75'i şarj ünitesinden çıkarmak için serbest bırakma mandalına basın, TC75'i tutun ve araç içi şarj ünitesinden çekerek çıkarın.

TC75 Pilini Şarj Etme

Araç içi şarj ünitesinin güç kaynağına bağlı olduğundan emin olun. Bkz. [USB I/O Hub Güç, sayfa 9](#).

TC75'i şarj ünitesine takın. TC75 takılır takılmaz şarj ünitesi üzerinden şarj olmaya başlar. Bunun aracın aküsü üzerinde büyük bir etkisi yoktur. Pil yaklaşık dört saat içinde şarj edilir. Tüm şarj göstergeleri için bkz. [LED Göstergeler, sayfa 12](#).

Şarj Etme Notu

Araç İçi Şarj Ünitesinin çalışma sıcaklığı -40°C - +85°C'dir. TC75, şarj ünitesine takılıyken sıcaklık yalnızca 0°C - +40°C arasında olduğunda şarj olacaktır.

LED Göstergeler

LED	Gösterge
TC75 Pilini Şarj Etme (LED, TC75 üzerindedir)	
Kapalı	TC75 şarj ünitesine takılı değil, TC75 doğru şekilde yerleştirilmemiş veya şarj ünitesine güç verilmiyor.
Hızlı Yanıp Sönen Kırmızı (saniyede iki kere)	Şarj etme hatası (pil şarjı için sıcaklık aralığı karşılanmıyor veya çok uzun süredir şarj işlemi tamamlanmıyor). TC75'in yerleşimini kontrol edin.
Yavaşça Yanıp Sönen Sarı (her iki saniyede bir)	TC75 şarj oluyor.
Sabit Yeşil	Şarj tamamlandı.

Bakım ve Temizlik

Şarj ünitesine yağ, gres veya benzin bulaşmasına ve şarj ünitesi yuvasının alt kısmında kir birikmesine izin vermeyin. Gerekirse şarj ünitesini hafif bir temizlik ürünüyle temizleyin. Belirli bir temizlik ürününü kullanılıp kullanılmayacağından emin değilseniz tavsiye için Zebra ile iletişime geçin.

Sorun Giderme

Belirti	Olası Neden	Eylem
TC75 şarj LED'i yanmıyor.	İletişim ve şarj ünitesine güç gelmiyordur.	Güç Girişi kablosunun şarj ünitesinin Güç Portuna sağlam bir şekilde takılmış olduğundan emin olun.
TC75'in pili şarj olmuyor.	TC75, şarj ünitesinden çok erken çıkarılmıştır.	TC75'i şarj ünitesindeki yerine takın; şarj olmadan önce çıkarmış olabilirsiniz. TC75'in pili tamamen bittiyse pili tamamen şarj etmek altı saati bulabilir.
	Pil arızalıdır.	Pili değiştirin.
	TC75, şarj ünitesine düzgün bir şekilde yerleştirilmemiştir.	TC75'i şarj ünitesinden çıkarın ve doğru bir şekilde yeniden takın. Pil hala şarj olmuyorsa sistem yöneticinizle iletişime geçin. TC75 pil şarj LED'i, TC75 doğru bir şekilde takılıyken ve şarj olurken yavaş bir şekilde sarı renkte yanıp söner.
	Ortam sıcaklığı çok yüksek ya da çok düşüktür.	Araç içindeki ortam sıcaklığı çok yüksek ya da çok düşük olabilir. Araç içindeki sıcaklık, TC75 şarj sıcaklık aralığında (0°C - 40°C) olduğu zaman şarj işlemi başlayacaktır.

CMM Bildirimi

部件名称 (Parçalar)	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价 铬 (Cr(VI))	多溴 联苯 (PBB)	多溴二 苯醚 (PBDE)
金属部件 (Metal Parçalar)	X	O	O	O	O	O
电路模块 (Devre Modülleri)	X	O	O	O	O	O
电缆及电缆组件 (Kablolar ve Kablo Aksamaları)	O	O	O	O	O	O
塑料和聚合物部件 (Plastik ve Polimer Parçalar)	O	O	O	O	O	O
光学和光学组件 (Optikler ve Optik Bileşenler)	O	O	O	O	O	O
电池 (Piller)	O	O	O	O	O	O

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

- 0: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
- X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。(企业可在此处，根据实际情况对上表中打“×”的技术原因进行进一步说明。)

Bu tablo, Çin RoHS gerekliliklerine uymak amacıyla oluşturulmuştur.



Zebra Technologies Corporation
3 Overlook Point
Lincolnshire, Illinois 60069 ABD
<http://www.zebra.com>

ZEBRA ve stil verilmiş Zebra kafası, Zebra Technologies Corporation şirketinin ticari markalarıdır ve dünya genelinde birçok bölgede kayıtlıdır. Diğer tüm ticari markalar, ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir. ©2019 Zebra Technologies Corporation ve/veya iştirakleri. Tüm hakları saklıdır.

