

UYARI !

Dikkat : Bu kılavuz yalnızca kalifiye kurulum personeline yardımcı olmak için hazırlanmıştır. Son kullanıcıların ilgisini çekebilecek hiçbir bilgi içermez. K330M kontrol ünitesi ile birlikte verilmiştir ve bu nedenle farklı ürünler için kullanılamayabilir.!

ÖNEMLİ BİLGİLER :

K330M kontrol ünitesi, panjur ve kepenklerin otomasyonu için bir elektromekanik dişli motoru kontrol etmek üzere tasarlanmıştır.

Başka herhangi bir kullanım uygun değildir ve bu nedenle mevcut düzenlemeler tarafından yasaklanmıştır. Kurulumunu yapmak üzere olduğunuz otomasyonun "makine yapımı" olarak sınıflandırıldığını ve bu nedenle Avrupa Direktifi 89/392 EEC (Makine Direktifi) kapsamına girdiğini hatırlamak bizim görevimizdir. Kurulum sadece kalifiye ve deneyimli personel tarafından yapılmalıdır; kurulumu yapan kişi önce makinenin "risk analizini" yapmalıdır; kurulum "ustaca bir şekilde", yani standartları uygulayarak yapılmalıdır; Bu nedenle, kurulum ve herhangi bir bakım çalışmasının, yürürlükteki yasaların, standartların veya direktiflerin hükümlerine uygun olarak yalnızca profesyonel kalifiye personel tarafından gerçekleştirilmesi gerektiği açıktır.

Kalifiye olmayan veya "otomatik kapı ve kapılar" kategorisi için geçerli olan düzenlemelerden habersiz olan personel, kurulum ve sistemleri yapmaktan kesinlikle kaçınmalıdır. Yönetmeliklere uymayan herkes, sistemin verebileceği her türlü zarardan sorumludur!

YUKARIDAKİ TALİMATLARA UYULMAZSA, EKİPMANIN UYGUN ÇALIŞMA DÜZENİNE ZARAR VEREBİLİR VE İNSANLAR İÇİN TEHLİKELİ DURUM YARATABİLİR. BU NEDENLE "ÜRETİCİ" HERHANGİ BİR ARIZA DOLAYISIYLA ORTAYA ÇIKAN ZARARLAR İÇİN TÜM SORUMLULUĞU REDDEDER.

DİKKAT: Hattaki kesintileri ve yanlış kontakları önlemek için interkom kabloları gibi tek hatlı (tek iletkenli) kablolar kullanmayın; Eski, önceden var olan kabloları tekrar kullanmayın.

Bağlantı kablolarının uzun süre gerilmesini önleyerek kartı dikey olarak ve dişli motora mümkün olduğunca yakın yerleştirin. Kontrol devreleri çok uzun hatlara sahip olduğunda (50 m'den fazla), kontrol paneline monte edilmiş rölelerle ayrılması tavsiye edilir; Güç kablolarının (güç kaynağı, motorlar, topraklama ve yanıp sönen ışık) kesitini en az 1,5 mm² ve her durumda iletkenlerin emilimine ve uzunluğuna göre seçin. Bununla birlikte, kontrol ve yardımcı cihazlar tarafından kullanılan kabloların geri kalanı içinde geçerlidir.

kuru ve korumalı bir yere yerleştirilmesi gereken kontrol panelinin sunduğu koruma derecesini değiştirmeyecek şekilde terminal bloğuna bağlayın;

güç kablolarını, özellikle uzun mesafeler için yardımcı ve kontrol devresi kablolarından ayrı tutun;

Kullanılmayacak Normalde Kapalı kontaklara kısa devre yaptırın.

Not: Sistemi topraklama ve her ülkede yürürlükte olan güvenlik düzenlemelerine uyma yükümlülüğünü hatırlatırız.

TEK FAZLI MOTOR İÇİN KONTROL PANELİ 230 V AC

* MİKROİŞLEMCİ KONTROLLÜ LOGIC

* 433.92 MHz DAHİLİ RADYO ALICISI

* SİGORTALI HAT GİRİŞ KORUMASI

* ELEKTRONİK TORK SINIRLAYICI

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kart enerji beslemesi	230Vac - 50Hz
Güç max.	600W
Güç kaynağının korunması için hızlı sigorta.	250V AC F6,3A
Gerilimler, güç kaynakları, Logic devreleri	5V DC
Çalışma sıcaklığı	0°C + + 70°C
Koruma derecesi	IP43

TERMİNAL KARTINA BAĞLANTILAR

1 - 2	Enerji girişi 230 Vac 50 Hz tek fazlı;
3 - 4 - 5	MOTOR güç çıkışı 230Vac 50 Hz tek fazlı;
1 - 5	Flaşör lamba güç çıkışı. 230 V AC Sinyal modüle edilmemiştir, bu nedenle entegre yanıp sönen bir flaşör kullanılması gerekecektir;
6 - 8	AÇILIŞ LİMİT ANAHTARI girişi (normalde kapalı kontak), ortak=8. Motorda varsa Kontaklı köprülemek gerekli olacaktır;
7 - 8	KAPANIŞ LİMİT ANAHTARI girişi (normalde kapalı kontak), ortak=8. Motorda varsa, Kontaklı köprülemek gerekli olacaktır;
8 - 9	AÇ/KAPAT butonu girişi (normalde açık kontak); Bunların nasıl kullanılacağı için, 2 nolu dip switchlerin işlevlerine bakın (ortak=8);
8 - 10	FOTOSELLER veya GÜVENLİK CİHAZLARI girişi (normalde kapalı kontak); kapanış aşamasındaki müdahaleler, otomasyonun tamamen yeniden açılmasına neden olur (ortak=8);
11 - 12	Fototest ile 24 Vac güç çıkışı (sadece kullanılıyorsa fotosel vericisi için), ortak=12;
12 - 13	Yardımcı güç çıkışı 24 Vac (fotosel güç kaynağı veya diğer cihazlar), ortak=12;
14 - 15	Entegre 433.92MHz radyo alıcısı için ANTEN girişi, (toprak=15, sinyal=14);

LOGIC AYARLARI**TRIMMER****T.C.A.****Otomatik Kapanma süresi ayarı:** yaklaşık 5 ila 120 saniye arasında (bkz. 1 numaralı dip switch);**FR.****Motor tork ayarı.** Otomasyonu zorlamak için TRIMMER'i ayarlayın.

çalıştırma, kullanımdaki standartların izin verdiği değerleri aşmamaya özen gösterin.

**NOT: TRIMMER'leri saat yönünde çevirerek ayarlamaları arttırın, tam tersi, saat yönünün tersine çevirerek azaltın.**

DİP SWITCH

1	OTOMATİK KAPANMA	On	Açık olduğunda, T.C.A. ayarlanan süre geldikten sonra otomatik kapanacaktır.
		Off	Otomatik kapanma devre dışı.
2	STEP BY STEP	On	Otomasyon çalışırken, açma/kapama komutu, otomasyonu AÇ-KAPAT-AÇ-KAPAT vb.
		Off	Otomasyon çalışırken, açma/durdurma/kapama komutu, otomasyonu AÇ-DUR-KAPAT-DUR-AÇ-DUR, vb.
3	FOTOTEST	On	»Fotosel testi" işlevi etkindir. Not: Fotosel vericisi her zaman bağlı olmalıdır (terminal 11-12), güvenlik sistemi üzerinde kontrol edildiğinden (FOTOTEST), bu nedenle bu bağlantı olmadan PANEL ÇALIŞMAZ.
		Off	Fotoselleri kullanmıyorsanız, Dip switch 3'ü kapalı konuma getirin;
4	LİMİT SWITCH SEÇENEĞİ	On	Motor, kendi dahili limit switchleriyle donatılmış (kontrol ünitesine bağlanması gerekmeyen) Tubuler motorlara sahip fotosellerle donatıldığında çalışma süresini ayarlamak için kullanılır; Ayarlama prosedürü: Kepengi yarıya kadar kapatın; kapatma otomasyonunu başlatmak için Ap/Ch düğmesine basın (otomasyon açılmaya başlarsa, 3 ve 4 numaralı klemenslerden motor fazlarının bağlantısını tersine çevirin); kapatma tamamlandığında, açma otomasyonunu başlatmak için Ap/Ch düğmesine tekrar basın (açılış çalışma süresi otomasyon için çalışma süresi olacaktır); Operasyonun sonunda Dip switch 4'ü AÇIK bırakın!! (Tekrar KAPALI ve ardından AÇIK olarak değiştirirseniz, yukarıda açıklanan işlemleri tekrar yapmanız gerekir)
		Off	Kontrol paneline bağlı harici FCA ve FCC limit switchleriniz varsa kullanılır (normalde kapalı kontaklarla 6-FCA, 7-FCC ve 8-ortak terminaller). Bu durumda, çalışma süresi ayarlanamaz ve 60 saniyeye ayarlanır.

433,92 MHz DAHİLİ RADYO ALICISI

Dahili 433.92MHz radyo alıcısı, K-SLIMRP ve T-4RP uzaktan kumandalarıyla, yalnızca haddeleme kodlu sürümlerde çalışır. Maksimum 30 uzaktan kumandaya kadar öğrenebilir.

KUMANDA TANITMA (AÇ/KAPAT)

Uzaktan kumanda kodunun hafızaya alınması: Kontrol panelindeki PROG tuşuna kısaca (yaklaşık 1 saniye) basın, ardından tanıtmak istediğiniz uzaktan kumandanın tuşuna basın.

PROGRAMLANMIŞ TÜM KUMANDALARI SİLME

Tüm uzaktan kumandaların tüm kodlarını silin: Kontrol panelindeki PROG tuşuna 5/6 saniye basılı tutun, ardından bırakın ve ardından 5/6 saniye daha basılı tutun. Kod hafızası boş olacak ve yeni uzaktan kumandaların hafızasına devam edebilirsiniz.

ARIZALAR : OLASI NEDENLER VE ÇÖZÜM

Otomasyon başlamıyor:

Kurulu N.C. kontaklarının gerçekten normalde kapalı olduğunu doğrulayın; Dip switch 3'ü (fototest) KAPALI olarak ayarlayın;

Radyo uzaktan kumandasının menzili düşüktür:

Radyo anteninin alıcı kartındaki 14-15 numaralı klemenslere bağlı olduğunu kontrol edin;

Anten topraklamasının ve sinyal bağlantısının ters çevrilmediğini kontrol edin;

Anten kablosunu uzatmak için ekleme yapmayın;

Anteni alçak yerlere kurmayın veya duvar veya sütunla gizlemeyin;

Uzaktan kumandanın pillerinin durumunu kontrol edin.

Otomasyon ters yöne açılıyor:

Terminal bloğundaki motor bağlantılarını ters çevirin (terminal 3 ve 4); Buna göre, limit anahtarlarının (terminal 6 ve 7) bağlantısını ters çevirin.

GARANTİ : GENEL KOŞULLAR

TAU, bu ürünü satın alma tarihinden itibaren 24 aylık bir süre boyunca garanti eder (satış belgesi, makbuz veya fatura ile kanıtlandığı gibi).

Bu garanti, TAU'nun işçilik veya malzeme bakımından hatalı olduğunu kabul ettiği parçaların masrafları TAU'ya ait olmak üzere, (masrafları müşteriye ait olmak üzere paketleme ve aktarma) üzerinden onarım veya değiştirilmesini kapsar.

Garanti aşağıdaki durumları kapsamaz:

Hata, ürün paketi içinde şirket tarafından sağlanan talimatlara göre gerçekleştirilmeyen bir kurulumdan kaynaklanıyorsa.

Ürünü kurmak için orijinal TAU yedek parçaları kullanılmıyorsa.

Hasar bir Doğal Afet, kurcalama, aşırı gerilim, yanlış güç kaynağı, yanlış onarımlar, yanlış kurulum veya TAU'ya bağlı olmayan diğer nedenlerden kaynaklanıyorsa. Uzman bir bakım gerektirir, ürün paketi içinde şirket tarafından sağlanan talimatlara uygun olarak rutin bakım işlemlerini gerçekleştirmezse. Bileşenlerin aşınması.

Garanti kapsamındaki parçaların onarımı veya değiştirilmesi garanti süresini uzatmaz. Endüstriyel, profesyonel veya benzeri kullanımlarda, bu garanti 12 ay boyunca geçerlidir.



Via Enrico Fermi, 43 - 36066 Sandrigo (VI) - Italy
Tel +39 0444 750190 - Fax +39 0444 750376
info@tauitalia.com - www.tauitalia.com

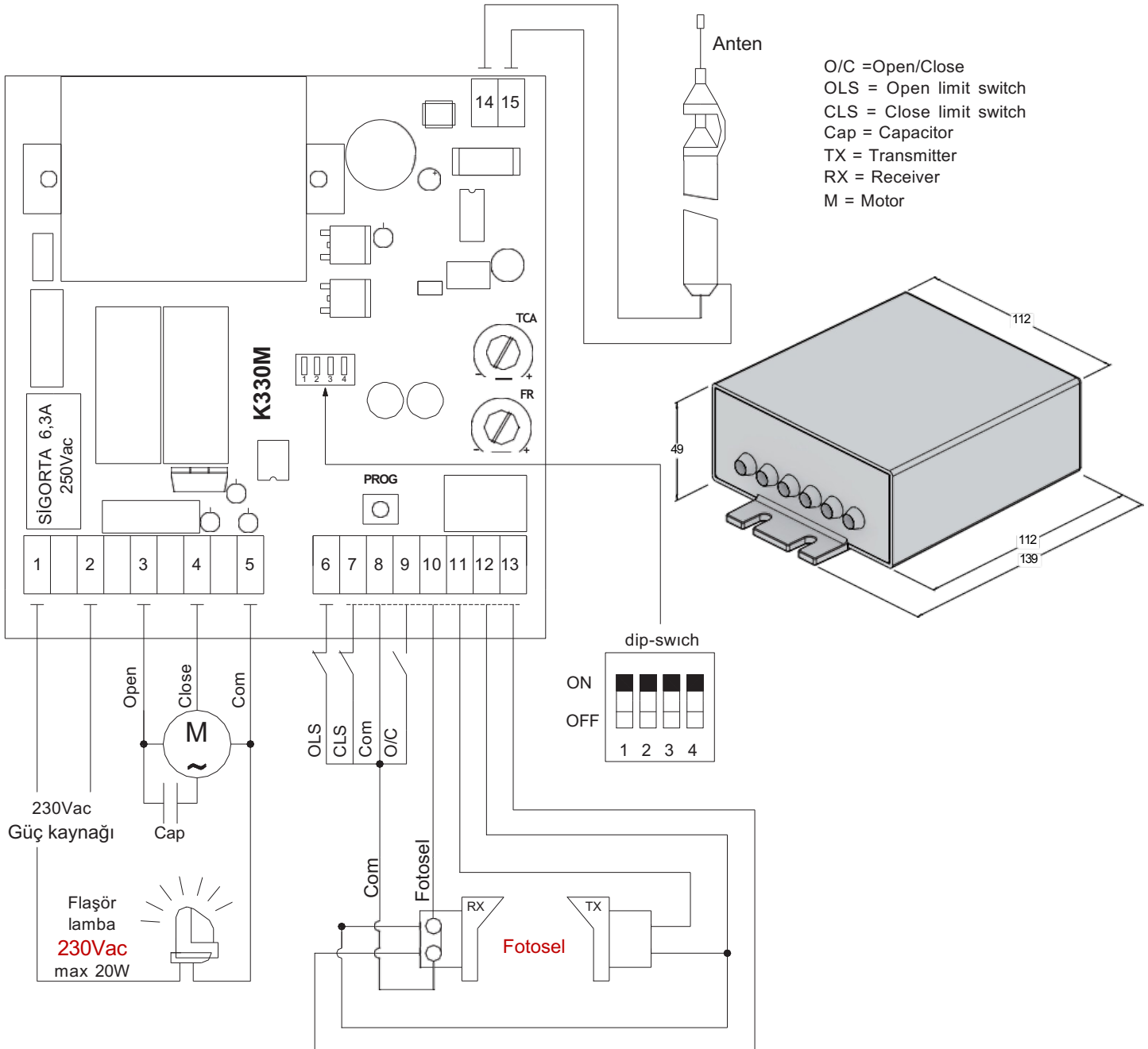
Türkiye Distribütörü



AKMAN METAL Otomasyon Sistemleri

Üçevler Mahallesi, Beşevler Küçük Sanayi Sitesi, 27.Sokak,28.Blok,
No:57-59 - 16230 Nilüfer, Bursa/TÜRKİYE
T: +90 224 443 2627 - F: +90 224 443 4907 - satis@akman-metal.com
www.tauturkiye.com.tr - www.akman-metal.com

K330M KEPENK KONTROL ÜNİTESİ BAĞLANTI ŞEMASI



DICHIARAZIONE DI INCORPORAZIONE DEL COSTRUTTORE MANUFACTURER'S DECLARATION OF INCORPORATION
(ai sensi della Direttiva Europea 2006/42/CE All. II.B) (in accordance with European Directive 2006/42/EC App. II.B)

INTEGRIERUNGSEKLÄRUNG DES HERSTELLERS
(gemäß der Europäischen Richtlinie 2006/42/EG Anl. II.B)

DÉCLARATION D'INCORPORATION DU FABRICANT DECLARACIÓN DE INCORPORACIÓN DEL FABRICANTE
(conformément à la Directive européenne 2006/42/CE Annexe II.B) (de acuerdo con la Directiva Europea 2006/42/CE Adj. II.B)

Fabbricante / Manufacturer / Hersteller / Fabricant / Fabricante:

TAU s.r.l.

Indirizzo / Address / Adresse / Adresse / Dirección:

Via E. Fermi, 43 - 36066 - Sandrigo - VICENZA - ITALY

Dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto: / Declares under its own responsibility that the following product: / Erklärt auf eigene Verantwortung, daß das Produkt: / Déclare sous sa propre responsabilité que le produit: / Declara, bajo su propia responsabilidad, que el producto:

Quadro di comando per serrande, tapparelle e tende da sole / Control panel for shutters, roller shutters and awnings / Steuerplatine für Rollläden, Jalousien und Markisen / Logique de commande pour rideaux métalliques, volets roulants et stores / Panel de mandos cierras enrollables, persianas y toldos: K330M

È realizzato per essere incorporato su una chiusura (serranda, tapparella, tenda da sole) o per essere assemblato con altri dispositivi al fine di movimentare una tale chiusura per costituire una macchina ai sensi della Direttiva Macchine 2006/42/CE.
Has been produced for incorporation on an access point (shutter, roller shutter, awnings) or for assembly with other devices used to move such an access point, to constitute a machine in accordance with the Machinery Directive 2006/42/EC.
ausgeführt wurde, um in einen Verschluss integriert zu werden (Rolllade, Jalousie und Markise) oder um mit anderen Vorrichtungen kombiniert zu werden, um diesen Verschluss zu bewegen, und somit gemäß der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG eine Maschine darstellt.

est réalisé pour être incorporé sur une fermeture (rideau métallique, volet roulant, store) ou pour être assemblé avec d'autres dispositifs afin de manœuvrer cette fermeture pour constituer une machine au sens de la Directive Machines 2006/42/CE.
Se ha realizado para incorporarlo a un cierre (cierre enrollable, persiana, toldo) o para montarlo con otros dispositivos con el objetivo de desplazar el cierre y formar una máquina de acuerdo con la Directiva Máquinas 2006/42/CE.

Dichiara inoltre che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza delle seguenti ulteriori direttive CEE:

Also declares that this product complies with the essential safety requirements of the following EEC directives:

Außerdem erklärt er, dass dieses Produkt den grundsätzlichen Sicherheitseigenschaften der folgenden Richtlinien EWG entspricht:

Déclare d'autre part que ce produit est conforme aux exigences essentielles de sécurité des directives CEE suivantes :

Declara también que este producto cumple con los requisitos esenciales de seguridad de las siguientes ultteriores directivas CEE:

Bassa Tensione / Low Voltage / Niederspannung / Basse Tension / Baja Tensión: 2006/95/CE

Compatibilità Elettromagnetica / Electromagnetic Compatibility / elektromagnetische Kompatibilität / Compatibilité Électromagnétique / Compatibilidad Electromagnética: 2004/108/CE
(EN 50081-1, EN 50081-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-2/A1, EN 61000-3-2/A2, EN 61000-3-2/A14, EN 61000-3-3, EN 61000-6-2, ETSI EN 300220-3, ETSI EN 301489-3, ETSI EN 301489-1)

Apparecchiature Radio e apparecchiature terminali di telecomunicazione / Radio equipment and telecommunications terminal equipment / Funkgeräte und Fernmitteleinrichtungen / Équipements hertziens et équipements terminaux de télécommunication / Equipos radioeléctricos y equipos terminales de telecomunicación: 1999/5/CE

Dichiara inoltre che **non è consentito mettere in servizio il macchinario** fino a che la macchina in cui sarà incorporato o di cui diverrà componente sia stata identificata e ne sia stata dichiarata la conformità alle condizioni della Direttiva 2006/42/CE.

Also declares that **it is not permitted to start up the machine** until the machine in which it is incorporated or of which it will be a component has been identified with the relative declaration of conformity with the provisions of Directive 2006/42/EC.

Außerdem wird erklärt, dass **es nicht zugelassen ist, die Vorrichtung in Betrieb zu setzen**, bis die Maschine, in die sie integriert wird oder deren Bestandteil sie sein wird, identifiziert und die Konformität gegenüber dem Inhalt der Richtlinie 2006/42/EG erklärt wurde.

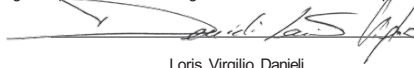
Le Fabricant déclare également qu'il **n'est pas permis de mettre en service l'appareil** tant que la machine dans laquelle il sera incorporé ou dont il deviendra composant n'a pas été identifiée et que sa conformité aux conditions de la Directive 2006/42/CE n'a pas été déclarée.

Declara además que **no está permitido poner en servicio la maquinaria** hasta que la máquina en la que se incorporará o de la que se convertirá en componente se haya identificado y se haya declarado la conformidad a las condiciones de la Directiva 2006/42/CE.

SANDRIGO,

23/01/2003

Il Rappresentante Legale / The legal Representative / Der gesetzliche Vertreter Le Représentant Légal / El Representante Legal



Loris Virgilio Danieli

Nome e indirizzo della persona autorizzata a costituire la documentazione tecnica pertinente: / Name and address of person authorised to draw up all pertinent technical documentation: / Name und Adresse der beauftragten Person zur Vorlegung der zugehörigen technischen Unterlagen: / Nom et adresse de la personne autorisée à constituer la documentation technique pertinente: / Nombre y dirección de la persona autorizada a entregar la documentación técnica pertinente:

Loris Virgilio Danieli - via E. Fermi, 43 - 36066 Sandrigo (Vi) Italy