



Dok-Tek Systems Ltd.

Tel: [+44] 01 179 145 510

D7D Avondale Works, Woodland Way, Bristol. England. UK (GB). BS15 1PA

Web: www.dok-tek.co.uk / e-mail: main.doktek@gmail.com

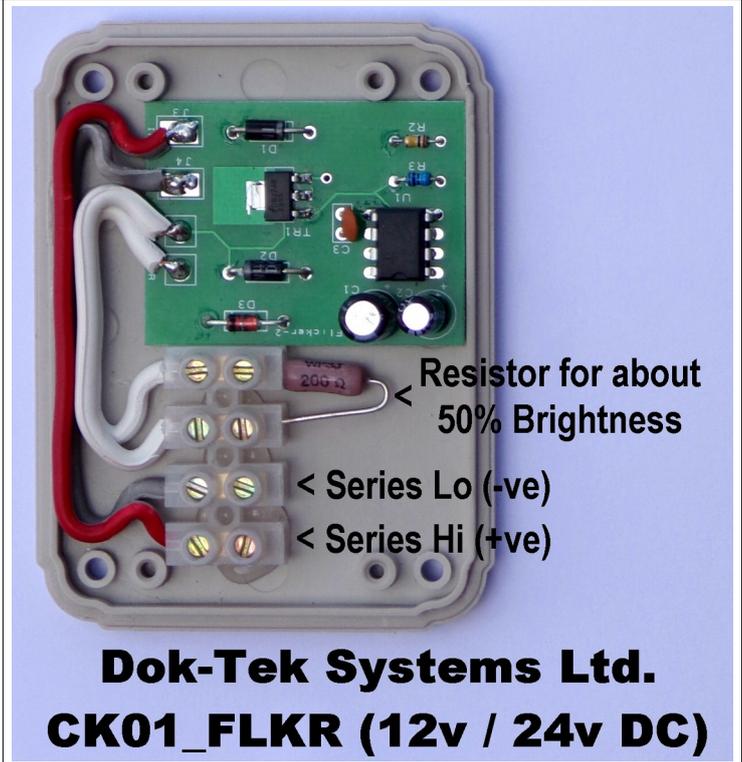


CK01_FLKR Safety Signal Impulse Kit. 12v / 24v DC

WTO HS Harmonized

Commodity Code::

85365005



Dok-Tek Systems Ltd.
CK01_FLKR (12v / 24v DC)



UK

Made: Bristol UK

Construction: A pcb wired to terminals in an ABS box.

Product : Safety Signal Switchable Impulsed Intensity device.

The signals intensity changes between 100% and approximately 50% .

SAFER than a flasher, because the lights are never off.

(Alternative: the PCB can be potted into signal lights during manufacture)

Kit comprises: 1 x Flasher pcb (12v to 24v DC) wired to a terminals / 1 x Light Grey ABS IP54 enclosure 80 x 60 x 30 mm. - Please note: 1 x Ballast resistor is not included. - See CK03 for selection



NL

Gemaakt: Bristol UK

Constructie: Een printplaat die is aangesloten op de klemmen in een ABS-doo.

Product: Veiligheidssignaal Schakelbaar impulsintensiteitsapparaat.

The signals intensity changes between 100% and approximately 50% .

VEILIGER dan een knipperlicht, omdat de lichten nooit uit zijn.

(Alternatief: de printplaat kan tijdens de productie in signaallampen worden geplaatst)

Kit bestaat uit: 1 x Flasher-printplaat (12 V tot 24 V DC) aangesloten op een klemmenblok. 1 x Lichtgrijze ABS IP54 behuizing 80 x 60 x 30 mm. Let op: 1 x ballastweerstand is niet inbegrepen. - Zie CK03 voor selectie

 D	Hergestellt: Bristol UK	Konstruktion: Eine Platine, die mit Klemmen in einer ABS-Box verdrahtet ist.
Produkt: Sicherheitssignalgerät mit umschaltbarer Impulsintensität.		
<i>Die Signalintensität schwankt zwischen 100% und ca. 50%.</i>		
SICHERER als ein Blinker, da das Licht nie aus ist.		
<i>(Alternative: Die Leiterplatte kann während der Herstellung in Signalleuchten vergossen werden)</i>		
<i>Das Kit besteht aus: 1 x Blinker-Platine (12 V bis 24 V DC) mit einer Klemme / 1 x Hellgraues ABS IP54-Gehäuse 80 x 60 x 30 mm. - Bitte beachten Sie: 1 x Vorschaltwiderstand ist nicht im Lieferumfang enthalten. - Siehe CK03 zur Auswahl</i>		

 PL	Wykonane: Bristol UK	Konstrukcja: Płytką drukowaną podłączona do zacisków w skrzynce ABS.
Produkt: Urządzenie o natężeniu impulsu przetwarzanego sygnałem bezpieczeństwa.		
<i>Natężenie sygnałów zmienia się od 100% do około 50%.</i>		
BEZPIECZNIEJSZE niż migacz, ponieważ światła nigdy nie są wyłączone.		
<i>Alternatywnie: płytkę drukowaną można umieścić w lampach sygnalizacyjnych podczas produkcji)</i>		
<i>Zestaw zawiera: 1 x płytkę drukowaną Flasher (12 V do 24 V DC) podłączoną do zacisków / 1 x jasnoszarą obudowę ABS IP54 80 x 60 x 30 mm. - Uwaga: 1 x rezystor statecznikowy nie jest dołączony. - Zobacz CK03 do wyboru</i>		

 CZ	Vyrobený: Bristol UK	Konstrukce: Deska plošných spojů připojená ke svorkám v krabici ABS.
Produkt : Bezpečnostní signál přepínatelný impulsní intenzitní zařízení.		
<i>Intenzita signálů se mění mezi 100 % a přibližně 50 %.</i>		
BEZPEČNĚJŠÍ než blikač, protože světla nikdy nezhasnou.		
<i>(Alternativa: desku plošných spojů lze při výrobě zalít do signálních světel)</i>		
<i>Sada obsahuje: 1 x Flasher PCB (12V až 24V DC) připojený ke svorkám / 1 x světle šedý ABS IP54 kryt 80 x 60 x 30 mm. - Upozornění: 1 x předřadný odpor není součástí dodávky. - Viz CK03 pro výběr</i>		

 SK	Vyrobený: Bristol UK	Konštrukcia: Doska plošných spojov pripojená k svorkám v krabici ABS.
Výrobok: Zariadenie s prepínateľnou impulznou intenzitou bezpečnostného signálu.		
<i>Intenzita signálov sa mení medzi 100% a približne 50%.</i>		
Bezpečnejšie ako blikačka, pretože svetlá nikdy nezhasnú.		
<i>(Alternatíva: DPS je možné počas výroby zalíť do signálnych svetiel)</i>		
<i>Sada obsahuje: 1 x Flasher PCB (12v až 24v DC) pripojený k svorkám / 1 x svetlošedá ABS IP54 skrinka 80 x 60 x 30 mm. - Poznámka: 1 x záťažový odpor nie je súčasťou balenia. - Pozri CK03 pre výber.</i>		

 F	Fabrication: Bristol UK	Construction : Un circuit imprimé câblé aux bornes d'un boîtier ABS.
Produit : Dispositif d'intensité impulsionnelle commutable par signal de sécurité.		
<i>L'intensité des signaux varie entre 100% et environ 50%.</i>		
PLUS SÛR qu'un clignotant, car les lumières ne sont jamais éteintes.		
<i>(Alternative : le PCB peut être encastré dans les feux de signalisation pendant la fabrication)</i>		
<i>Kit comprises: 1 x Flasher pcb (12v to 24v DC) wired to a terminals / 1 x Light Grey ABS IP54 enclosure 80 x 60 x 30 mm. - Please note: 1 x Ballast resistor is not included. - See CK03 for selection</i>		

 UK - EU Directives / UK Law / Standards: CK01_FLKR products comply with the legislation detailed below:	 NL - EU-richtlijnen: CK01_FLKR producten voldoen aan de volgende wetgeving:	 D - EU-Richtlinien: CK01_FLKR Produkte erfüllen die folgenden Gesetze:	
 PL - Dyrektywy UE: Produkty CK01_FLKR są zgodne z przepisami wyszczególnionymi poniżej:	 CZ - Směrnice EU: Produkty CK01_FLKR splňují níže uvedené právní předpisy:	 SK - Smernice EÚ: Produkty CK01_FLKR zodpovedajú nižšie uvedeným právnym predpisom:	 F - Directives UE: Les produits CK01_FLKR sont conformes à la législation détaillée ci-dessous:

 IP54 - EN 60 529

	 2011/65/EU	 UKSI 2012 # 3032
 UK	Restriction Of Hazardous Substances – Products do not contain: Lead (Pb). Mercury (Hg). Cadmium (Cd). Hexavalent chromium (Cr6+). Polybrominated biphenyls (PBB). Butyl benzyl phthalate (BBP). Polybrominated diphenyl ether (PBDE). Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP). Dibutyl phthalate (DBP). Diisobutyl phthalate (DIBP)	
 NL	Beperking van gevaarlijke stoffen - Producten bevatten geen: Lood (Pb). Kwik (Hg). Cadmium (Cd). Zeswaardig chroom (Cr6 +). Polygebromeerde bifenylen (PBB). Butylbenzylftalaat (BBP). Polygebromeerde difenylether (PBDE). Bis (2-ethylhexyl) ftalaat (DEHP). Dibutylftalaat (DBP). Diisobutylftalaat (DIBP)	
 D	Beschränkung gefährlicher Stoffe - Produkte enthalten nicht: Blei (Pb). Quecksilber (Hg). Cadmium (Cd). Sechswertiges Chrom (Cr6 +). Polybromierte Biphenyle (PBB). Butylbenzylphthalat (BBP). Polybromierter Diphenylether (PBDE). Bis (2-ethylhexyl) phthalat (DEHP). Dibutylphthalat (DBP). Diisobutylphthalat (DIBP)	
 PL	Ograniczenia dotyczące substancji niebezpiecznych - produkty nie zawierają: Ołów (Pb). Rtuć (Hg). Kadm (Cd). Sześciowartościowy chrom (Cr6 +). Polibromowane bifenyleny (PBB). Ftalan butylu benzylu (BBP). Polibromowany eter difenylowy (PBDE). Ftalan bis (2-etyloheksylu) (DEHP). Ftalan dibutylu (DBP). Ftalan diizobutylu (DIBP)	
 CZ	Omezení nebezpečných látek - Výrobky neobsahují: Olovo (Pb). Rtuť (Hg). Kadmium (Cd). Šestimocný chrom (Cr6 +). Polybromované bifenyly (PBB). Butylbenzylftalát (BBP). Polybromovaný difenylether (PBDE). Bis (2-ethylhexyl) ftalát (DEHP). Dibutylftalát (DBP). Diisobutylftalát (DIBP)	
 SK	Obmedzenie nebezpečných látok - výrobky neobsahujú: Olovo (Pb). Ortuť (Hg). Kadmium (Cd). Šestmocný chróm (Cr6 +). Polybromované bifenyly (PBB). Butylbenzylftalát (BBP). Polybromovaný difenyléter (PBDE). Bis (2-etylhexyl) ftalát (DEHP). Dibutylftalát (DBP). Diizobutylftalát (DIBP)	
 F	Restriction des substances dangereuses - Les produits ne contiennent pas: Plomb (Pb). Mercure (Hg). Cadmium (Cd). Chrome hexavalent (Cr6 +). Biphényles polybromés (PBB). Phtalate de butyle et benzyle (BBP). Éther diphénylique polybromé (PBDE). Phtalate de bis (2-éthylhexyle) (DEHP). Phtalate de dibutyle (DBP). Phtalate de diisobutyle (DIBP)	

 REACH - EC 1907/2006	 REACH - UK SI 2021 No. 904
 UK	Dok-Tek Systems Ltd do not produce chemicals. All of Dok-Tek Systems Ltd material suppliers have supplied declarations of compliance with REACH. This information is available to regulatory or enforcement authorities on request.
 NL	Dok-Tek Systems Ltd produceert geen chemicaliën. Alle materiaalleveranciers van Dok-Tek Systems Ltd hebben verklaringen verstrekt dat ze voldoen aan REACH. Deze informatie is op verzoek beschikbaar voor regelgevende of handhavingsinstanties.
 D	Dok-Tek Systems Ltd produziert keine Chemikalien. Alle Materiallieferanten von Dok-Tek Systems Ltd haben Erklärungen zur Einhaltung von REACH abgegeben. Diese Informationen stehen den Regulierungs- oder Durchsetzungsbehörden auf Anfrage zur Verfügung.
 PL	Dok-Tek Systems Ltd nie produkuje chemikaliów. Wszyscy dostawcy materiałów Dok-Tek Systems Ltd dostarczyli deklaracje zgodności z REACH. Informacje te są dostępne na żądanie dla organów regulacyjnych lub organów ścigania.
 CZ	Dok-Tek Systems Ltd ne vyrábí chemikálie. Všichni dodavatelé materiálů společnosti Dok-Tek Systems Ltd dodali prohlášení o shodě s nařízením REACH. Tyto informace jsou na vyžádání k dispozici regulačním nebo donucovacím orgánům.
 SK	Spoločnosť Dok-Tek Systems Ltd nevyrába chemikálie. Všetci dodávatelia materiálov spoločnosti Dok-Tek Systems Ltd dodali vyhlásenia o súlade s nariadením REACH. Tieto informácie sú na požiadanie k dispozícii regulačným alebo výkonným orgánom.
 F	Dok-Tek Systems Ltd ne produit pas de produits chimiques. Tous les fournisseurs de matériaux de Dok-Tek Systems Ltd ont fourni des déclarations de conformité à REACH. Ces informations sont mises à la disposition des autorités de régulation ou d'application sur demande.

	 2012/19/EU	 Waste Electrical & Electronic Equipment UKSI 2013 # 3113
 UK	Category 9: Monitoring & control equipment. Seperate, recover & recycle. Potting compound inert. Registered UK- Valpack Ltd. Ref: RM10296.	
 NL	Categorie 9: Bewakings- en regelapparatuur. Afzonderlijk, terugwinnen en recyclen. Potmassa inert.	
 D	Kategorie 9: Überwachungs- und Kontrollgeräte. Trennen, Wiederherstellen und Recyclen. Vergussmasse inert.	
 PL	Kategoria 9: Sprzęt do monitorowania i sterowania. Oddzielne, odzyskiwanie i recykling. Środek zalewowy obojętny.	
 CZ	Kategorie 9: Monitorovací a kontrolní zařízení. Oddělte, využijte a recyklujte. Zalévací hmota inertní.	
 SK	Kategória 9: Monitorovacie a kontrolné zariadenia. Separujte, zhodnoťte a recyklujte. Zalievacia zmes inertná.	
 F	Catégorie 9: Matériel de surveillance et de contrôle. Séparez, récupérez et recyclez. Composé de mise en pot inerte.	

	 2015/720/EU	 Packaging UK SI 2021 No. 598
 UK	Product Packaging meets EN 13432:2000 & is home compostable.	
 NL	Productverpakking voldoet aan EN 13432: 2000 en is thuis composteerbaar.	
 D	Die Produktverpackung entspricht EN 13432: 2000 und ist zu Hause kompostierbar.	
 PL	Opakowanie produktu spełnia normę EN 13432: 2000 i nadaje się do kompostowania w domu.	
 CZ	Balení produktu splňuje normu EN 13432: 2000 a je kompostovatelné doma.	
 SK	Balenie produktu spĺňa normu EN 13432: 2000 a je kompostovateľné v domácnosti.	
 F	L'emballage du produit est conforme à la norme EN 13432: 2000 et est compostable à domicile.	

	 2014/30/EU	 Electromagnetic Compatibility UK SI 2016 No. 1091
 UK	EN 61000-6-3 - Emission standard for commercial & light-industrial environments. Emissions = Benign. EN 61000-6-1 - Immunity standard for commercial and light-industrial environments RFI Conducted Transmissions: Voltage type: U**vDC = Vulnerable. No Protection. Voltage type: CR**vDC = Protected (≥ 5KHz). RFI Radiated Transmissions: All types = Vulnerable. No protection	
 NL	EN 61000-6-3 - Emissienorm voor commerciële en lichtindustriële omgevingen. Emissies = goedaardig. EN 61000-6-1 - Immunitetsnorm voor commerciële en licht industriële omgevingen. RFI geleide transmissies: Spanningstype: U ** vDC = Kwetsbaar. Geen bescherming. Spanningstype: CR ** vDC = beschermd (≥ 5 KHz). RFI-uitgestraalde transmissies: Alle typen = kwetsbaar. Geen bescherming	
 D	EN 61000-6-3 - Emissionsnorm für gewerbliche und leichtindustrielle Umgebungen. Emissionen = gutartig. EN 61000-6-1 Immunitätsstandard für gewerbliche und leichtindustrielle Umgebungen RFI-leitungsgebundene Übertragungen: Spannungsart: U ** vDC = Anfällig. Kein Schutz. Spannungstyp: CR ** vDC = Geschützt (≥ 5 kHz). RFI-Strahlungsübertragungen: Alle Typen = Verwundbar. Kein Schutz	
 PL	EN 61000-6-3 - Norma emisji w środowiskach komercyjnych i lekko uprzemysłowionych. Emisje = łagodne. EN 61000-6-1 - Norma odporności w środowiskach komercyjnych i lekko uprzemysłowionych Transmisje przewodzone przez RFI: Typ napięcia: U ** vDC = wrażliwe. Brak ochrony. Typ napięcia: CR ** vDC = chroniony (≥ 5 KHz). Transmisje promieniowane RFI: wszystkie typy = wrażliwe. Bez ochrony	
 CZ	EN 61000-6-3 - Emisní norma pro komerční a lehká průmyslová prostředí. Emise = neškodné. EN 61000-6-1 - Norma odolnosti pro komerční a lehká průmyslová prostředí Přenosy prováděné RFI: Typ napětí: U ** vDC = Zranitelný. Žádná ochrana. Typ napětí: CR ** vDC = chráněné (≥ 5KHz). RFI vyzařované přenosy: Všechny typy = zranitelné. Žádná ochrana	
 SK	EN 61000-6-3 - Emisná norma pre obchodné a ľahké priemyselné prostredia. Emisie = benígne. EN 61000-6-1 - Norma odolnosti pre komerčné a ľahké priemyselné prostredia RFI prenosy: Typ napätia: U ** vDC = Zraniteľné. Žiadna ochrana. Typ napätia: CR ** vDC = chránený (≥ 5 KHz). RFI vyžarované prenosy: všetky typy = zraniteľné. Žiadna ochrana	
 F	EN 61000-6-3 - Norme d'émission pour les environnements commerciaux et industriels légers. Émissions = bénignes. EN 61000-6-1 - Norme d'immunité pour les environnements commerciaux et industriels légers Transmissions conduites RFI: Type de tension: U ** vDC = Vulnérable. Pas de protection. Type de tension: CR ** vDC = Protégé (≥ 5 KHz). Transmissions rayonnées RFI: Tous types = Vulnérable. Pas de protection	

 UK EU directives & UK Laws that do not apply to these products	2014/35/EU- UK SI 2016 # 1101 Do not apply – Equipment meets requirements of IEC 60038 – Extra low voltage. 2009/125/EU - Annex 3. UK SI 2021 # 1095 The information requirements do not apply because the LED's are part of a luminaire from which they are not intended to be removed by the end user. 2006/42/EU - UK SI 1597 - Outside of Dok-Tek Systems Ltd.control.
 NL EU-richtlijnen die niet op deze producten van toepassing zijn	2014/35/EU - Niet van toepassing - Apparatuur voldoet aan de eisen van IEC 60038 - Extra lage spanning. 2009/125/EU - Bijlage 3.1 De informatie-eisen zijn niet van toepassing omdat de LED's deel uitmaken van een armatuur waarvan ze niet bedoeld zijn om door de eindgebruiker te worden verwijderd. 2006/42/EU - Buiten de controle van Dok-Tek Systems Ltd.
 D EU-Richtlinien, die für diese Produkte nicht gelten	2014/35/EU- Nicht zutreffend - Ausrüstung erfüllt die Anforderungen der IEC 60038 - Extra niedrige Spannung. 2009/125/EU - Anhang 3.1 Die Informationsanforderungen gelten nicht, da die LEDs Teil einer Leuchte sind, von der sie vom Endbenutzer nicht entfernt werden sollen. 2006/42/EU - Außerhalb der Kontrolle von Dok-Tek Systems Ltd.

 PL Dyrektywy UE, które nie mają zastosowania do tych produktów	2014/35 / UE - nie dotyczy - urządzenie spełnia wymagania normy IEC 60038 - bardzo niskie napięcie
	2009/125 / UE - Załącznik 3.1 Wymogi informacyjne nie mają zastosowania, ponieważ diody LED są częścią oprawy, z której nie są przeznaczone do usunięcia przez użytkownika końcowego.
	2006/42 / UE - poza kontrolą Dok-Tek Systems Ltd.
 CZ Směrnice EU, které se na tyto výrobky nevztahují	2014/35 / EU - Nepoužíje se - Zařízení splňuje požadavky normy IEC 60038 - Extra nízké napětí.
	2009/125 / EU - příloha 3.1 Informační požadavky neplatí, protože diody LED jsou součástí svítidla, ze kterého by neměly být koncovým uživatelem odstraněny.
	2006/42 / EU - mimo kontrolu společnosti Dok-Tek Systems Ltd.
 SK Smernice EÚ, ktoré sa na tieto výrobky nevzťahujú	2014/35 / EU - Neuplatňuje sa - Zariadenie spĺňa požiadavky normy IEC 60038 - Mimoriadne nízke napätie.
	2009/125 / EÚ - príloha 3.1. Požiadavky na informácie sa neuplatňujú, pretože LED diódy sú súčasťou svietidla, z ktorého koncový užívateľ nemá byť odstránený.
	2006/42 / EÚ - mimo kontroly spoločnosti Dok-Tek Systems Ltd.
 F Directives de l'UE qui ne s'appliquent pas à ces produits	2014/35 / EU - Ne pas appliquer - L'équipement répond aux exigences de la norme CEI 60038 - Très basse tension.
	2009/125 / UE - Annexe 3.1 Les exigences d'information ne s'appliquent pas car les LED font partie d'un luminaire dont elles ne sont pas destinées à être retirées par l'utilisateur final.
	2006/42 / EU - En dehors du contrôle de Dok-Tek Systems Ltd.

 UK Recommendations	Temperature limits: Installation = +5°C to +30°C / In service = -15°C to +40°C
	Service Life: Shade = +15 Years / Sunlight = +10 Years (UV deterioration).
 NL Aanbevelingen	Temperatuurgrenzen: Installatie = +5°C tot +30°C / In bedrijf = -15°C tot +40°C
	Lensduur: Schaduw = +15 Jaar / Zonlicht = +10 Jaar (UV-verslechtering).
 D Empfehlungen	Temperaturgrenzen: Installation = +5°C bis +30°C / In Betrieb = -15°C bis +40°C
	Lebensdauer: Schatten = +15 Jahre / Sonnenlicht = +10 Jahre (UV-Verschlechterung).
 PL Zalecenia	Ograniczenia temperaturowe: Instalacja = +5°C do +30°C / Eksploatacja = -15°C do +40°C
	Żywotność: Cień = +15 lat / Światło słoneczne = +10 lat (pogorszenie UV).
 CZ Doporučení	Teplotní limity: Instalace = + 5 ° C až + 30 ° C / V provozu = -15 ° C až + 40 ° C
	Životnost: Stín = +15 let / sluneční světlo = +10 let (UV záření).
 SK Odporúčania	Teplotné limity: Inštalácia = + 5 ° C až + 30 ° C / V prevádzke = -15 ° C až + 40 ° C
	Životnosť: Tieň = +15 rokov / slnečné svetlo = +10 rokov (UV žiarenie).
 F Recommendations	Limites de température : Installation = +5°C à +30°C / En service = -15°C à +40°C
	Durée de vie : Ombre = +15 ans / Lumière du soleil = +10 ans (détérioration UV).

 V= U24vDC (± 1.5v) U12vDC (± 1.0v)	 UK PELV or SELV extra low voltage only. Over Voltage = Failure - Use only regulated power supplies. Note Voltage Limits! Maximum Load = 1A	 NL Alleen PELV of SELV extra lage spanning. Overspanning = Soring - Gebruik alleen geregleerde voedingen. Let op Spanningslimieten! Maximale belasting = 1A	 D Nur PELV- oder SELV-Kleinspannung. Überspannung = Ausfall - Verwenden Sie nur geregelte Netzteile. Spannungsgrenzen beachten! Maximale Belastung = 1A
	 PL Tylko bardzo niskie napięcie PELV lub SELV. Nadmierne napięcie = Awaria. - Używaj tylko regulowanych zasilaczy. Uwaga Ograniczenia napięcia! Każda macierz ma indywidualne połączenie pary kabli. Maksymalne obciążenie = 1A	 CZ Pouze PELV nebo SELV s velmi nízkým napětím. Přepětí = Porucha - Používejte pouze regulované zdroje napájení. Všimněte si limitů napětí! Každé pole má individuální párové připojení kabelů. Maximální zatížení = 1A	 SK Iba PELV alebo SELV pre mimoriadne nízke napätie. Prepätie = Porucha - Používajte iba regulované zdroje napájania. Všimnite si limity napätia! Každé pole má samostatné párové pripojenie káblov. Maximálne zaťaženie = 1A

	Dok-Tek Systems Ltd. – Tel: [+44] 01 179 145 510 D7D Avondale Works, Woodland Way, Bristol. UK (GB). BS15 1PA	Web: www.dok-tek.co.uk e-mail: main.doktek@gmail.com
---	---	---