



Dok-Tek Systems Ltd.

Tel: [+44] 01 179 145 510

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

Fax: [+44] 01 179 145 103

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

CK01_FLKR - Safety Signal Impulse Kit.

WCO HS Harmonized Commodity Code: 85365005



Safety Switchable
Impulsed Intensity device.

The signals change signal lights
between 100% and approx 50%
brightness.

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

*PCB can also be potted into signal lights
during manufacture*






Kit comprises:

1 x Flasher pcb (12v to 24v DC) wired to a
terminal block.

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*

Rev2 2019 August

				
Kit d'impulsion de signal de sécurité.	Sicherheitsimpuls- Kit.	Kit de impulso de señal de seguridad	Kit di impulso del segnale di sicurezza.	Veiligheidssignaal Impulskit.
Les signaux changent les signaux lumineux entre 100% et environ 50% de luminosité. Plus sûr qu'un clignotant, car les lumières ne sont jamais éteintes.	Die Signale wechseln das Signal zwischen 100% und ca. 50% Helligkeit. Sicherer als ein Flasher, weil die Lichter nie aus sind.	Las señales cambian las luces de señal entre 100% y aproximadamente 50% de brillo. MÁS SEGURO que un intermitente, porque las luces nunca se apagan.	I segnali cambiano le luci di segnalazione tra il 100% e il 50% circa di luminosità. Più sicuro di un lampeggiatore, perché le luci non sono mai spente.	De signalen veranderen signaallampen tussen 100% en 50% helderheid. VEILIGER dan een knipperlicht, omdat de lichten nooit uit zijn.

Ballast Resistor Table

Part Number #	Ballast	12v	24v
CK03_91R_5	91Ω	P**150e	P**150h
CK03_220R_5	220Ω	T**100b	P**150e
CK03_470R_5	470Ω	-	T**100b

	EN	NL 	FR 	ES 	DE 	IT 
 2006/95/EC IEC 60742 IEC 61140	Important. - Serial Connection. Supply Voltage: Smoothed (Switch mode) 12 to 24v DC PELV / SELV extra low voltage only. Rectified AC will not work.	Belangrijk. Seriele verbinding. Voedingsspanning: Smoothed (Switch mode) 12 tot 24v DC PELV / SELV alleen extra lage spanning. Geïrectificeerde AC werkt niet.	Important. Connexion série Tension d'alimentation: Lissé (mode Switch) 12 à 24 V DC PELV / SELV à très basse tension uniquement.	Importante. Conexión en serie. Voltaje de suministro: Suavizado (modo de conmutación) 12 a 24 v CC PELV / SELV tensión baja adicional solamente.	Wichtig. Serielle Verbindung. Versorgungsspannung: Ge glättet (Schaltmodus) 12 bis 24 V DC PELV / SELV nur Kleinspannung.	Importante. Connessione seriale. Tensione di alimentazione: Levitato (modalità Switch) solo da 12 a 24 V CC PELV / SELV a bassissima tensione. La CA rettificata non funzionerà.
 89/336/EEC [CENELEC - EN 50082-1] 89/336/EEC [CENELEC - EN 50081]	EMC Compatibility Radio Frequency Interference a) Emissions = Benign. b) Conducted Transmissions = Vulnerable c) Radiated Transmissions = Vulnerable.	EMC-Compatibiliteit Radio frequentie interferentie. a) Emissies = Goedaardige. b) Transmissies uitgevoerd: = Kwetsbaar. c) Gestraalde overbrengingen.	Compatibilité de l'EMC. Radio fréquence interférence a) Emission = Bénigne. b) Menée de Transmissions: Vulnérable. c) Apparente rayonnée de Transmissions = Non protégés.	Compatibilidad EMC. Interferencia de radiofrecuencia. a) Emisiones = Benigno. b) Levó a cabo transmisiones: = Non protegido. c) Transmisión irradiada = Non protegido.	EMC-Kompatibilität. Hochfrequenzstörungen. a) Emissionen = Benigne. b) Durchgeführte = Verwundbar. c) Gestrahlten Getriebe = Verwundbar.	Compatibilità EMC. Interferenza di radiofrequenza. a) Emissioni = Benigna. b) Condotta trasmissioni: = vulnerabili. c) Trasmissioni irradiate = Vulnerabili.
	Temperature In service = -15°C to +40°C	Temperatuur. In dienst = 15°C to +40°C	Température. Dans le service = -15°C to +40°C	Temperatura En servicio = -15 °C a + 40 °C	Temperatur Im Betrieb = -15 °C bis + 40 °C	Temperatura In servizio = da -15 °C a + 40 °C
	Service Life 5 Years or 5k operations.	Levensduur 5 jaar of 5 k operaties.	Durée de vie 5 ans ou 5k opérations.	Vida de servicio 5 años o 5k operaciones.	ebensdauer 5 Jahre oder 5k Operationen.	Durata di servizio 5 anni o 5k operazioni.
EC 60529, EN 60 529.	IP54.	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
2011/65/EU 2015/863 RHOS2  	Restriction Of Hazardous Substances - Not Applicable – Does not contain:	Beperking van gevaarlijke stoffen - Niet toepasselijk – Bevat geen:	Restriction Des Substances Dangereuses - Non applicables - Ne contient:	Restricción de sustancias peligrosas - No aplicable - No contienen:	Beschränkung Gefährliche Stoffe - Nicht anwendbar – Enthält nicht:	Restrizione de Sostanze pericolose - Non applicabile – Non contiene:
	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)					
2012/19/EU	Not applicable. Fulfils its function only when with other equipment.	Niet van toepassing. Vervult de functie alleen wanneer met andere apparatuur.	Ne s'applique pas. Remplit sa fonction uniquement lorsque avec d'autres équipements.	No es aplicable. Cumple su función sólo cuando con otros equipos.	Nicht zutreffend. Erfüllt seine Funktion nur mit anderen Geräten.	Non applicabile. Svolge la propria funzione solo quando con altre apparecchiature.
 	Recycle - Voluntary good practice.	Recycle. Vrijwillige goede praktijken.	Recycler. Volontaire de bonne pratiques	Reciclaje - Buenas prácticas voluntarias.	Recycling - Freiwillige gute Praxis	Riciclare - Buona pratica volontaria