

INTRODUZIONE

Il Trasmettitore e Pacco batterie Argus™4 è stato progettato per consentire la trasmissione dell'immagine termica dalla fotocamera per una visione a distanza al di fuori di un incidente da incendio.

Il Trasmettitore e Pacco batterie Argus™4 è installato in modo opportuno e facile sulla fotocamera Argus™4 al posto del pacco batterie normale. Ciò consente al sistema di essere trasferito tra le fotocamere.

Le batterie interne Ni-MH ricaricabili forniscono l'energia al trasmettitore e alla fotocamera e consentono circa 3 ore di operazione. Le batterie si possono ricaricare rapidamente per mezzo del caricabatteria di rete in dotazione con la fotocamera o con il caricabatteria installato sul furgone.

Il trasmettitore viene attivato e disattivato tenendo premuto il tasto di zoom sulla fotocamera. Apparirà un simbolo di trasmissione sul display della fotocamera per avvisare che il trasmettitore è in uso.

Il Trasmettitore e Pacco batterie Argus™4 è un'unità sigillata e sopravvivrà negli stessi ambienti accidentati che è in grado di sopportare la fotocamera.

Per visualizzare l'immagine termica trasmessa, è necessario avere una stazione di ricezione remota o un kit di ricezione e questi prodotti sono disponibili separatamente. Si vedano i prodotti P7030RRS e P7030RKT.

Il trasmettitore funziona a 2,4 GHz usando la trasmissione digitale attraverso Wi-Fi.

GARANZIA

Il Trasmettitore e Pacco batterie Argus™4 è fornito con un anno di garanzia.



SPECIFICHE TECNICHE

Dati di Conformità

CEM -	EN 301 489-1 V1.4.1 (2002-08) ed EN 301 489-17 V1.2.1 (2002-08) - Immunità irradiata fino a 10 V/m FCC CFR47 Parte 15, Sottoparte B (15.109) RSS-Gen Edizione 1:2005 CISPR 22 (Rif: AUS/NZ 4251.1 per emissioni irradiate) VCCI: 2001
Approvazione tipo radio -	ETSI EN 300 328 V1.6.1 (2004-11) FCC CFR47 Part 15, Sottoparte C (15.247) RSS-210 Edizione 6:2005 AS/NZS 4771:2000 ARIB STD-T66 V1.0:Dic. 1999
Sicurezza -	IEC 60950-1 e standard nazionali correlati
Vibrazione/ Shock -	EN 60721-3-2 Class 2M3 (trasporto)
RoHS -	Tutte le parti del sistema sono conformi a RoHS ai sensi della direttiva dell'Unione Europea 2002/95/CE

Dati Ambientali

Temperatura operativa -	Il pacco batterie del trasmettitore azionerà l'Argus TM 4 negli stessi ambienti accidentati come la batteria standard.
Sigillatura -	Il pacco batterie del trasmettitore è sigillato ai sensi di IP56
Magazzinaggio -	Il pacco batterie del trasmettitore può essere immagazzinato per periodi prolungati. Si raccomanda che, per la massima durata operativa effettiva, la temperatura di magazzinaggio sia mantenuta tra -10 °C e +40 °C

Dati Relative alle Prestazioni

Frequenza operativa -	2,4 GHz
Gamma -	350 m linea di visione. Le prestazioni in edifici dipende dal tipo di costruzione
Potenza di uscita -	100 mW EIRP max.
Contenuto di trasmissione -	Immagine di fotocamera a colori da 320x240 10 fotogrammi il secondo IEE802.11b
Standard di trasmissione -	Velocità dati circa 600 kb/sec. Video streaming MPEG-4 Protocollo rtsp con accesso sulla porta 554

Dati Meccanici

Dimensioni generali	Con antenna (A x L x P) - 189 x 126 x 69 mm
	Senza antenna (A x L x P) - 59 x 126 x 69 mm
Peso	380 g nominale
Materiali	Cassa esterna - Lexan® e Radel® UL-V0

Dati Elettrici

Batteria	Tipo di batteria - Ni-MH ricaricabile
	Capacità - 2300 mA
Durata della batteria -	>2 ore alla temperatura ambiente di 22 °C nominali
Tempo di ricarica -	2 ore nominali

Whilst e2v technologies has taken care to ensure the accuracy of the information contained herein it accepts no responsibility for the consequences of any use thereof and also reserves the right to change the specification of goods without notice. e2v technologies accepts no liability beyond the set out in its standard conditions of sale in respect of infringement of third party patents arising from the use of tubes or other devices in accordance with information contained herein.