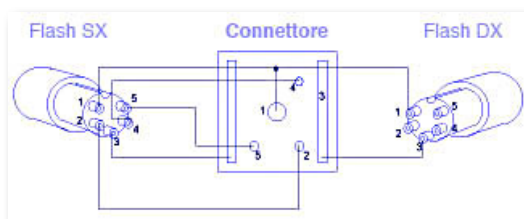


CUSTODIE SEACAM SILVER PER REFLEX DIGITALI NIKON CONFIGURAZIONI DI UTILIZZO FLASH CON SINCRONIZZAZIONI VIA CAVO

Il protocollo digitale di Nikon prevede una trasmissione dei segnali attraverso cavi a 5 poli. La ripresa in modalità i-TTL con collegamento fra reflex e lampeggiatore via cavo è consentita ad un solo flash. Quella multiframe, sempre in TTL digitale, è possibile solo in modalità wireless.

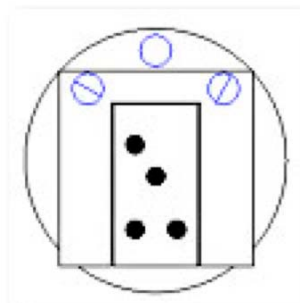
Con le custodie dotate di connessioni NikonosV (dotazione a richiesta) il cablaggio dei cavi è modificato, rispetto alle reflex a pellicola, come da schema. La connessione sinistra riporta tutti i cavi cablati, quella destra solo due, lo scatto (X trigger) e la massa (GND ground).



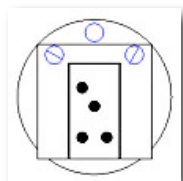
Con questa configurazione di sistema, obbligatoria e protettiva per le delicate circuitazioni delle D-SRL, è possibile utilizzare un solo flash digitale, abbinato eventualmente ad un flash tradizionale.

Con le custodie Seacam dotate di connessioni S6 e scheda di connessione SN-DDSC (dotazione standard), abbinata esclusivamente ai flash digitali Seaflash 150D, è possibile invece l'utilizzo di una coppia di flash in modalità i-TTL con collegamento via cavo.

Configurando opportunamente i pin del connettore (punto nero pin inserito, punto bianco pin estratto), si ottengono diverse combinazioni di utilizzo, illustrate nelle pagine seguenti, dei flash sia digitali che tradizionali.



Custodia dotata di doppia connessione NikonosV (dotazione a richiesta)



Con il connettore della slitta in **Configurazione "standard" tutti i pin inseriti** possono essere utilizzati nel modo indicato i seguenti flash:

Singolo Seaflash 150D o SB800DX sulla sx

Il flash lavorerà in i-TTL.

Su questa connessione non può essere utilizzato un flash tradizionale.

Non possono essere utilizzati due flash digitali!

Singolo flash tradizionale sulla dx

Il flash lavorerà in manuale. La spia del pronto flash non sarà attiva.

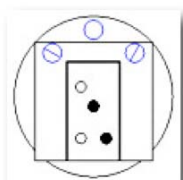
Su questa connessione non può essere utilizzato un flash digitale.

Non possono essere utilizzati due flash tradizionali!

Seaflash 150D o SB 800DX sulla sx e flash tradizionale sulla dx

Il flash di sx lavorerà in i-TTL mentre quello di dx lavorerà in manuale.

Il lampo del dx sarà sincronizzato con il lampo di esposizione del sx.

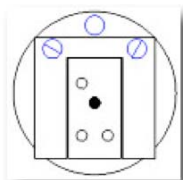


Con il connettore della slitta in **Configurazione "monoflash" due pin inseriti** possono essere utilizzati nel modo indicato i seguenti flash:

Singolo flash tradizionale sulla sx o dx

Il flash lavorerà in manuale. La spia del pronto flash sarà attiva solo sulla sx.

Non possono essere utilizzati flash digitali!



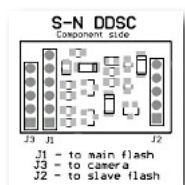
Con il connettore della slitta in **Configurazione "duoflash" un pin inserito** possono essere utilizzati nel modo indicato i seguenti flash:

Coppia flash tradizionali

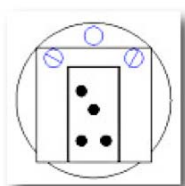
I due flash lavoreranno in manuale. La spia del pronto flash non sarà attiva.

Non possono essere utilizzati flash digitali!

Custodia dotata di doppia connessione S6 e scheda di connessione SN-DDSC (dotazione standard)



Con la custodia dotata di
Connessioni S6 e scheda di connessione S-N DDSC



e con il connettore della slitta in
Configurazione "standard" tutti i pin inseriti
possono essere utilizzati nel modo indicato i seguenti flash:

Singolo Seaflash 150D o SB800DX sulla sx

Il flash lavorerà in i-TTL.

Coppia Seaflash 150D

Entrambi i flash lavoreranno in i-TTL.

Coppia SB 800DX

Il flash di sx lavorerà in i-TTL mentre quello di dx lavorerà in manuale.
Il lampo del dx sarà sincronizzato con il lampo di esposizione del sx.

Seaflash 150D alla sx e SB800DX alla dx

Il flash di sx lavorerà in i-TTL mentre quello di dx lavorerà in manuale.
Il lampo del dx sarà sincronizzato con il lampo di esposizione del sx.

Seaflash 150D o SB800DX alla sx e flash tradizionale alla dx

Il flash di sx lavorerà in i-TTL mentre quello di dx lavorerà in manuale.
Il lampo del dx sarà sincronizzato con il lampo di esposizione del sx.



F.A.Q. Frequently Asked Questions

Quali sono le differenze fra le connessioni NikonosV e S6?

La NikonosV è una connessione a 5 pin (cavo a 5 fili) mentre la S6 è una connessione a 6 pin (cavo a 6 fili). La S6 rappresenta in termini di affidabilità, sicurezza e resistenza quanto di meglio offra il mercato.

Come si configura il connettore?

Il connettore della slitta a caldo si configura rimuovendo i pin dorati indicati dallo specifico schema. Si estraggono con una pinzetta o con cutter, si riposizionano con la semplice pressione di uno stuzzicadente. Un'operazione semplice e rapida.



Qual è la funzione della scheda di connessione S-N DDSC?

La S-N DDSC "Seacam-Nikon Digital Duo Strobe Connector" è una scheda di connessione che, installata unitamente alle connessioni S6, permette l'utilizzo di due Seaflash 150D in i-TTL digitale.

L'unità master (il flash sinistro) è collegata con la D-SRL tramite 5 dei 6 fili disponibili. Il dialogo fra l'unità master e l'unità remota (il flash destro) avviene tramite il 6° filo adeguatamente connesso e interfacciato tramite l'S-N DDSC.

Questa scheda di connessione non è da confondersi con un "convertitore digitale".

Il Seaflash 150D è un flash con elettronica nativa per il digitale e non ha bisogno di alcun dispositivo per essere utilizzato singolarmente.

Cos'è un convertitore digitale?

Il convertitore digitale è una scheda elettronica che permette l'utilizzo di un flash tradizionale con una reflex digitale.

Non tutti i flash tradizionali sono comunque "convertibili".

Questo dispositivo può essere installato nel flash (soluzione Subtronic), nella custodia (soluzione Ikelite) o esternamente (soluzione Sea&Sea).

Questi dispositivi sono dedicati all'abbinamento di una specifica reflex con uno specifico flash. Non sono quindi intercambiabili.

Sono utilizzabili altri flash "digitali" con le custodie Seacam Silver?

Alcuni sono utilizzabili, altri no. Lo sono se il funzionamento dei flash è autonomo, o se il convertitore dedicato è installabile esternamente.

Con altri flash "digitali" la scheda di connessione S-N DDSC non è utilizzabile.

Precisiamo che in tal caso è competenza del cliente richiedere la corretta configurazione delle connessioni e dei relativi cablaggi al costruttore del flash "digitale". Nessuna responsabilità sul corretto funzionamento è da noi assunta.

