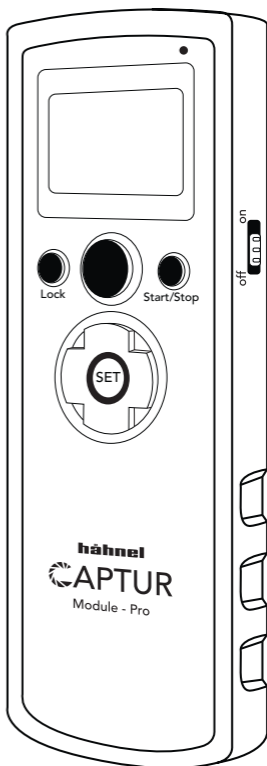
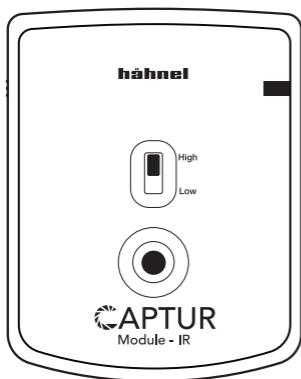




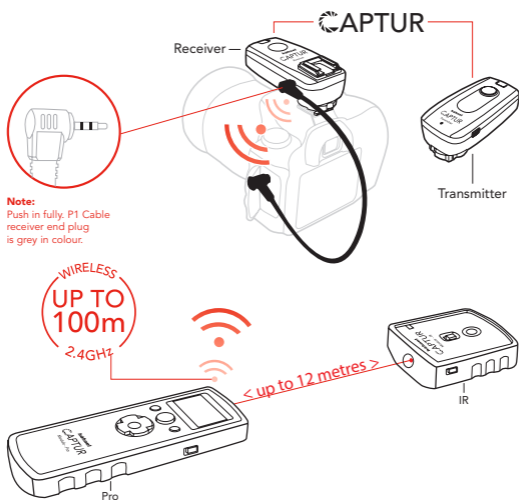
CAPTUR

Module - Pro

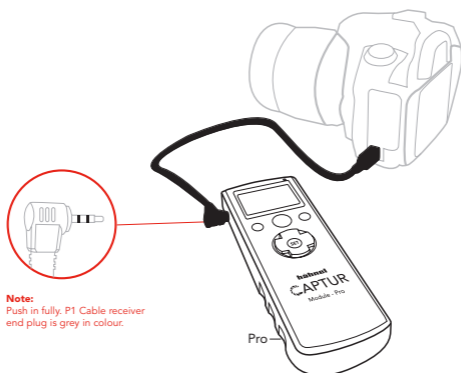


Connecting your Captur Module - Pro

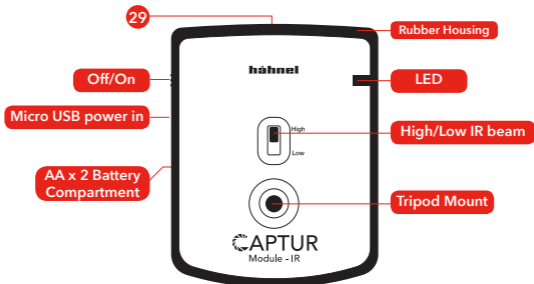
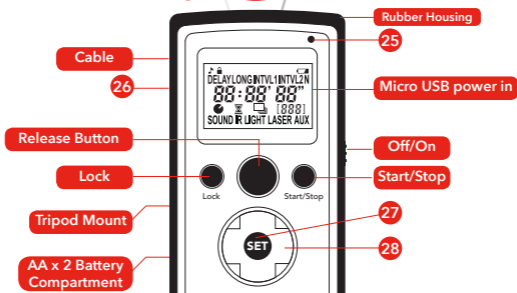
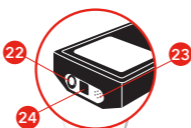
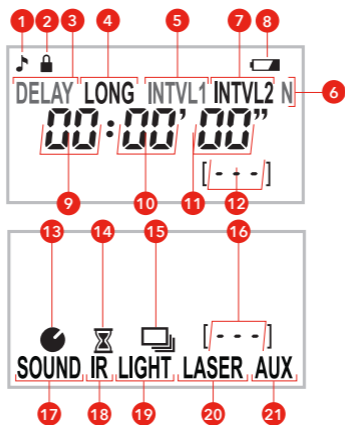
Wireless: Requires Captur (sold separately)



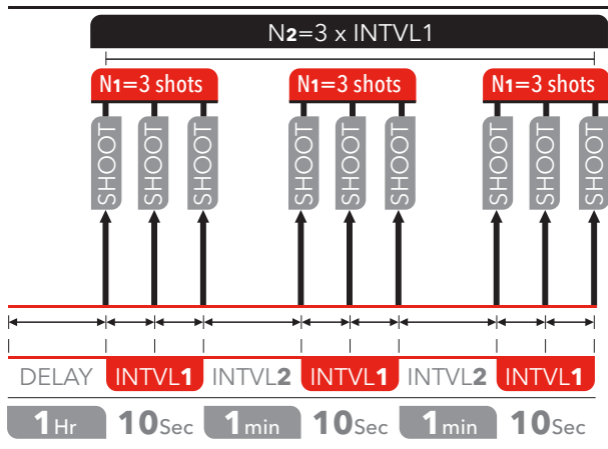
Wired: Requires Camera Cable (sold separately)



Captur Module - Pro Controls



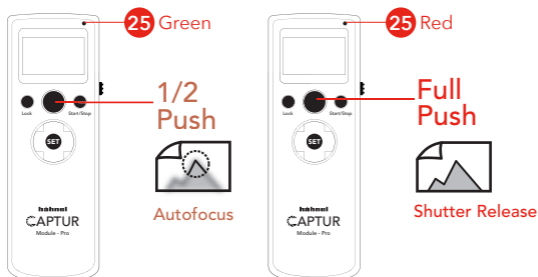
Interval timed photography chart



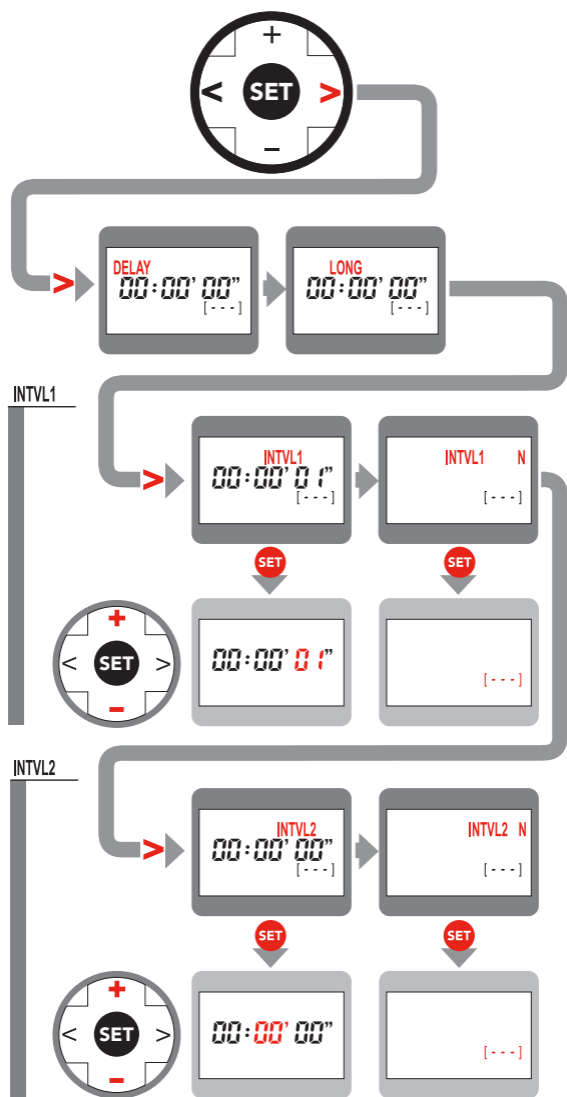
Example:

3	DELAY	=	01:00'00"	Delay 1 hour
4	LONG	=	00:00'00"	No long
5	INTVL1	=	00:00'10"	10 sec interval 1
6	N1	=	[003]	3 shots interval 1
7	INTVL2	=	00:01'00"	1 min interval 2
6	N2	=	[003]	Repeat 3 x interval 1

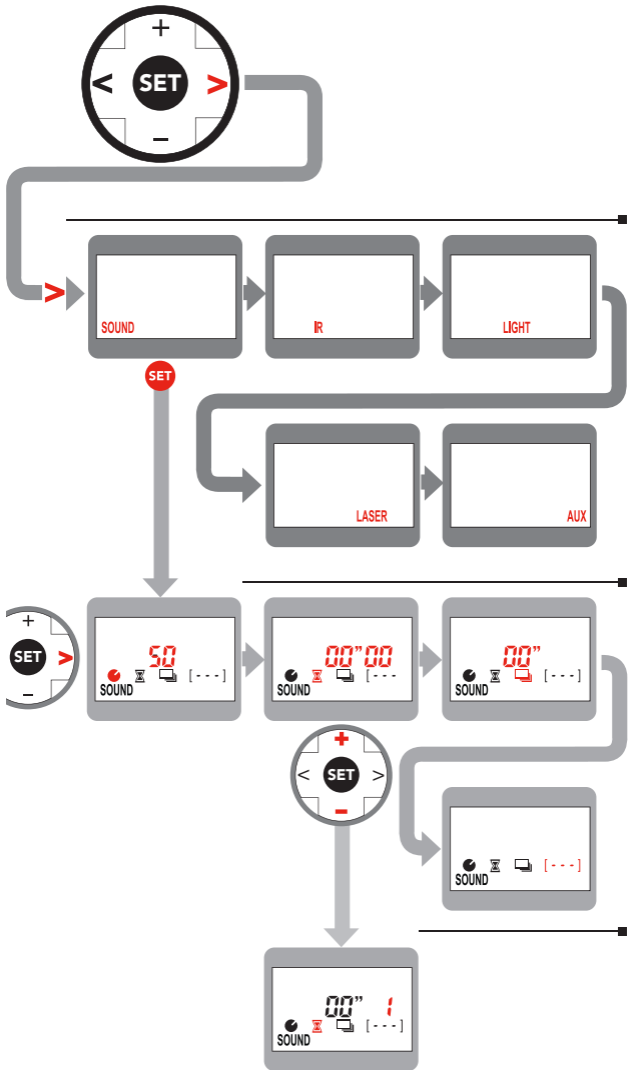
Manual Remote Control















Interval Timer Toggle Button



Sensor Toggle Button



1		Beeper ON/OFF
2		Button Lock
3	DELAY	Delay before shooting starts
4	LONG	Duration of burst/exposure with continuous/bulb
5	INTVL1	1st Interval time
6	INTVL1 N INTVL2 N	Number of shots at 1st Interval Number of times INTVL1 program is repeated
7	INTVL2	2nd Interval time
8		Low battery indicator
9		Hours
10		Minutes
11		Seconds
12	[- - -]	Shot count 0 to 999, --- (unlimited)
13		Sensitivity adjustment
14		Delay before shooting starts
15		Duration of burst/exposure with continuous/bulb
16	[- - -]	0 to 999, -t-(time lapse), --- (unlimited)
17	SOUND	Sound triggering
18	IR	Infra-Red triggering
19	LIGHT	Light triggering
20	LASER	Laser triggering
21	AUX	Auxiliary triggering
22	Light/Laser	Built-in Light and Laser sensor
23	Sound	Built-in Microphone sensor
24	IR	Built-in IR sensor
25		Shutter release LED
26	AUX	Auxiliary sensor input socket
27		SET button
28		Toggle Button
29	Module - IR	IR beam generator

Setting up Captur Module - Pro

The Captur Module - Pro is used as an accessory with the Captur (sold separately) to control the camera wirelessly. The Captur and the Captur Module - Pro must be channel matched using DCM. Alternatively you can also connect the Captur Module - Pro directly to a DSLR camera with a camera cable (sold separately).

Digital Channel Matching - DCM (Requires Captur Transmitter)

- Transmitter** - Press and hold button + Turn 'ON'. LED will flash green rapidly
- Timer** - Press and hold SET button **27** + Turn 'ON'. LED will show steady red
- Receiver** - Press and hold button + Turn 'ON'. LED will show steady red
- DCM** is complete. Turn both Module - Pro, Receiver and Transmitter 'OFF' and 'ON' to reboot

Note: For multiple Receivers repeat step 'c' for all receivers without turning off transmitter

Manual Remote Control

The **Release Button** works similarly to the camera shutter release. ½ push = Autofocus, LED **25** shows steady green. Full push = Shutter release, LED **25** shows red. To 'HOLD' the shutter release for bulb photography, press down **Release Button** for more than 3 seconds and LED **25** will flash red. Press **Release Button** again to release the hold.

Interval Timer Programmable Functions

Ensure that LCD is displaying **3**, **4**, **5**, **6** or **7**. Press **Start/Stop** button to 'Start' the 'Interval Timed Photography'. The Captur Module - Pro will now take a photo continuously at the factory set interval time. Press **Start/Stop** again to 'Stop' the interval timed photography. Press SET button **27** to adjusted parameters. **Toggle Button** **28** + or - is used to adjust the value of the parameters. Press SET button **27** again to confirm adjustment. The values of the following parameters can be adjusted as required. Use **Toggle Button** **28** < or > to move between the parameters which need to be adjusted.

Parameters	Description	Setting
3 DELAY	Delay before 1st shutter is released	0s to max 99hrs 59'min 59"s (in 1s increments)
4 LONG	Burst/bulb time	
5 INTVL1	1st Interval Time	1s to max 99hrs 59'min 59"s (in 1s increments)
6 N	INTVL1 N = Number of shots for 1st Interval	1 to 999 and --- (unlimited)
	INTVL2 N = Number of times INTVL1 program is repeated	
7 INTVL2	2nd Interval Time	1s to max 99hrs 59'min 59"s (in 1s increments)

Sensor triggering

The Captur Module - Pro has build in sensors which can trigger the camera. Use **Toggle Button 28** < or > to move from one sensor to the other to select the required sensor (e.g. **SOUND 17**). Now press **Start/Stop** button to 'Start' the sensor triggering. The Captor Module - Pro is now ready to trigger camera and, LED **25** shows steady green. When the Captur Module - Pro is triggered by the sensor, it will trigger the camera to take photo and LED **25** shows red momentarily (e.g. with "SOUND" started "clap you hand" and the Captur-Pro will trigger. You may need to adjust the "sensitivity" **13** to trigger the sound)




Sensor	Description	Comments
17 SOUND	Trigger sound sensor 23	Adjust sensitivity 13 level
18 IR	Align Captur Module - IR 29 with sensor 24 to create a beam	Breaking the beam will trigger the Module - Pro
19 LIGHT	Trigger light sensor 22	Adjust sensitivity 13 level
20 LASER	Align any Laser Pen (sold separately) with sensor 22 to create a laser beam	Breaking the beam will trigger the Module - Pro
21 AUX	Triggered by external sensor connected to AUX socket	Refer to www.hahnel.ie for more info

Note:




- More information available on www.hahnel.ie
- Wrong connection of external AUX sensors may damage the Captur Module -Pro.

Sensor adjustable settings

There are several parameters which can be adjusted for each sensor of the Captur Module - Pro. Use **Toggle Button 28** < or > to move from one sensor to select the sensor and to select which parameters need to be adjusted. (e.g. move to **SOUND 17**). Press SET button **27** to adjusted parameters. **Toggle Button 28** + or - is used to adjust the value of the parameters (e.g. adjust icon **13** to 80 for more sensitive sound triggering). Press SET button **27** again to confirm adjustment.

Parameter	Description	Setting
13 	Sensitivity adjustment	Min 01 - 99 max
14 	Delay before shooting starts	0s to max 10s in 1/100th second increments
15 	Duration of burst/exposure with continuous/bulb mode in camera	0s to max 05" sec (in 1 sec increments)
16 [- - -]	Number of times sensor is allowed to trigger the Module - Pro	00 - 99 -t- = (starts time lapse) --- = (unlimited)

Beeper and Lock settings

- Press **Lock** to turn ON and OFF the beeper  **1**. Beeper will "beep" when camera is triggered by any program
- Press and hold **Lock** to  or  the Captur Module - Pro buttons. The **Release Button** will always remain active

Warning

- Do not modify product
- Keep Captur Module - Pro and Captur Module - IR, dry at all times
- Do not use in the presence of flammable gas
- Keep out of the reach of children
- Do not expose to excessive temperatures or strong direct sunlight
- Do not leave the unit in the trunk or on the dashboard of a vehicle.
- Overheating can result in leaking, fire or explosion
- Observe correct battery polarity
- Dispose in accordance with appropriate environmental regulations
- Take battery out of unit if stored for an extended period of time

Scan QR code for more information on the Captur Module Pro

- | | | |
|----|---|---|
| 1 |  | Beeper AN/AUS |
| 2 |  | Tastensperre |
| 3 | DELAY | Auslöseverzögerung |
| 4 | LONG | Dauer der Serienbildaufnahme/
Belichtungszeit (bulb) |
| 5 | INTVL1 | Dauer des ersten Intervalls |
| 6 | INTVL1 N
INTVL2 N | Anzahl der Aufnahmen im ersten Intervall
Anzahl der Wiederholungen des INTVL1 -
-Programms |
| 7 | INTVL2 | Dauer des zweiten Intervalls |
| 8 |  | Batteriestatusanzeige |
| 9 |  | Stunden |
| 10 |  | Minuten |
| 11 |  | Sekunden |
| 12 | [- - -] | 0 bis 999, --- (unendlich) |
| 13 |  | Sensitivitätsanpassung |
| 14 |  | Auslöseverzögerung |
| 15 |  | Dauer der Serienbildaufnahme/
Belichtungszeit (bulb) |
| 16 | [- - -] | 0 bis 999, -t-(Zeitraffer), --- (unendlich) |
| 17 | SOUND | Geräusch-Auslöser |
| 18 | IR | Infrarot-Auslöser |
| 19 | LIGHT | Licht-Auslöser |
| 20 | LASER | Laser-Auslöser |
| 21 | AUX | Aux-Auslöser |
| 22 | Light/Laser | Integrierter Licht- und Laser-Sensor |
| 23 | Sound | Integrierter Mikrophon-Sensor |
| 24 | IR | Integrierter IR-Sensor |
| 25 |  | Auslösebestätigung durch die LED |
| 26 | AUX | Aux-Sensor Buchse |
| 27 |  | SET Taste zum Bestätigen |
| 28 |  | Navigationskreuz |
| 29 | Module - IR | IR-Signal-Erzeuger |

Übersicht Captur Modul - Pro

Das Captur Modul - Pro ist eine Erweiterung zu dem Captur (separat erhältlich) mit dem Sie Ihre Kamera per Funk steuern können. Captur und das Captur Modul - Pro müssen zunächst auf eine gemeinsame Frequenz eingestellt werden DCM. Alternativ können Sie das Captur Modul - Pro mit einem passenden Anschlusskabel direkt an Ihrer Kamera anschließen. (Das Kabel ist optional erhältlich)

Digitale Kanal Anpassung DCM (In Verbindung mit dem Captur Sender)

- Sender** - halten Sie die Auslösetaste gedrückt und schalten das Gerät auf ON. Die LED wird schnell, grün blinken
- Timer** - halten Sie die SET **27** Taste gedrückt und schalten das Gerät auf ON. Bis die LED rot leuchtet.
- Empfänger** - halten Sie die Auslösetaste gedrückt und schalten das Gerät auf ON. Bis die LED rot leuchtet.
- DCM** ist eingestellt. Schalten Sie den Captur Modul - Pro und den Empfänger auf OFF und dann wieder auf ON um die Einstellungen zu speichern.

Merke: für weitere Empfänger wieder holen Sie Schritt "c" ohne den Sender auszuschalten

Bedienungsanleitung für den Funk Fernauslöser

Die **Auslösetaste** funktioniert nach dem Prinzip der Kamera Auslösetaste. ½ Durchdrücken = Autofokus, LED's **25** leuchten grün. Volles Durchdrücken = Auslösung der Kamera, LED's **25** wechseln zu rot. Für BULB Aufnahmen, halten Sie die **Auslösetaste** für mehr als 3 Sekunden gedrückt. Die LED's **25** blinken rot. Um die Funktion wieder aufzuheben drücken Sie die **Auslösetaste** erneut durch.

Interval und Timer Funktionen

Stellen Sie sicher, dass auf dem Display Funktion **3**, **4**, **5**, **6** oder **7** angewählt ist. Zum starten des Timer Programm drücken Sie die **Start/Stop** -Taste. Das Captur Modul - Pro startet mit dem vom Werk eingestellten Programm. Zum Stoppen des Programmes drücken Sie erneut die Taste **Start/Stop**. Die Einstellungen können nach Ihren Vorstellungen eingestellt werden. Mit dem **Navigationskreuz** **28** können Sie zwischen den Einstellmöglichkeiten < oder > wechseln. Um Einstellungen zu ändern und zu bestätigen drücken Sie die SET Taste **27**

Parameter	Beschreibung	Einstellungen
3 DELAY	Verzögerung vor der ersten Aufnahme	0 bis max 99 Std 59 Min. 59 Sec (in Sekundenschritten)
4 LONG	Auslösezeit	
5 INTVL1	Interval 1	1 Sec bis max. 99 Std 59 Min 59 Sec (in Sekundenschritten)
6 N	INTVL1 N = Wie viele Aufnahmen sollen im Intervall 1 gemacht werden	1 bis 999 oder --- (unendlich)
	INTVL2 N = Wie oft soll INTVL1 wiederholt werden	
7 INTVL2	Interval 2	1 Sec bis max. 99 Std 59 Min 59 Sec (in Sekundenschritten)

Sensor Auslösung

Das Captur Module - Pro hat integrierte Sensoren, die die Kamera auslösen können. Benutzen Sie das **Navigationsskreuz 28** < or > um zwischen den Sensoren auszuwählen (z.B. **SOUND 17**). Drücken Sie **Start/Stop** um den Auslösevorgang zu aktivieren. Die LED - **25** leuchtet nun grün. Im Moment der Signalübertragung vom Sensor löst die Kamera aus und die LED **25** leuchtet kurzzeitig rot (wenn z.B. "SOUND" ausgewählt ist, führt ein Geräusch wie Händeklatschen zum Auslösen der Aufnahme. Je nach Bedarf kann die Geräusch-Sensitivität **13** angepasst werden.)




Sensor	Beschreibung	Comments
17 SOUND	Geräusch-Sensor 23	Sensitivitätslevel 13 anpassen
18 IR	Captur Module - IR 29 und Sensor 24 bilden eine Lichtschranke	Eine Unterbrechung der Lichtschranke führt zum Auslösen
19 LIGHT	Auslösen durch Licht 22	Sensitivitätslevel 13 anpassen
20 LASER	Captur Module - IR und ein handelsüblicher Laserpointer 22 bilden eine Lichtschranke	Eine Unterbrechung der Lichtschranke führt zum Auslösen
21 AUX	Auslösen durch externe Sensoren, die mit der AUX-Buchse verbunden sind	Weitere Infos auf www.hahnel.ie

Hinweis:




- Mehr Informationen finden Sie auf www.hahnel.ie
- Falsche Verbindungen mit externen AUX-Sensoren können das Captur Module -Pro schädigen.

Sensor Einstellungen

Verschiedene Parameter können für jeden Sensor des Captur Module - Pro angepasst werden. Benutzen Sie das **Navigationsskreuz** **28** < or > um zum gewünschten Sensor zu gelangen. (z.B. **SOUND** **17**). Drücken Sie die SET-Taste **27** um die Parameter zu verändern. Über das **Navigationsskreuz** **28** + oder - wird der Wert des Parameters angepasst (für eine höhere Geräusch-Sensitivität stellen Sie z.B. **13** auf "80"). Drücken Sie die SET-Taste **27** erneut um die Einstellung zu speichern.

Parameter	Beschreibung	Einstellungen
13 	Anpassung der Sensitivität	min. 01 - 99 max.
14 	Auslöseverzögerung	0 - 10 Sek. und 00 ms (in 10 Millisekunden-Schritten)
15 	Dauer der Serienbildaufnahme/ Belichtungszeit (bulb)	0 - 05 Sek. (in Sekundenschritten)
16 [- - -]	Anzahl der Auslösevorgänge	00 - 99 -t = (Zeitraffer) --- = (unendlich)

Signalton und Tastensperre

- Drücken Sie **Lock** um den Signalton ein- bzw. auszuschalten  **1**. Der Signalton ertönt bei jedem Auslösen der Kamera
- Halten Sie **Lock** um die Tasten des Geräts zu sperren  oder zu entsperren  Der Auslöser bleibt immer aktiv.

Warnung

- Nehmen Sie keine Veränderungen am Produkt vor
- Das Captur Modul Pro muss stets sauber und trocken gehalten werden.
- Das Produkt darf nicht im Bereich von entzündlichen Gasquellen genutzt werden.
- Halten Sie das Produkt von Kindern fern.
- Setzen Sie das Produkt keinen extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung oder Feuer aus.
- Lassen Sie das Produkt nicht auf der Armaturenablege in Ihrem Auto.
- Überhitzung muss unbedingt vermieden werden
- Achten Sie auf die Batteriepolartität
- Die Entsorgung muss entsprechend der geltenden Vorschriften erfolgen.
- Entnehmen Sie die Batterien aus den Geräten, bei längerer Nichtbenutzung oder Lagerung.

Scannen Sie den QR-Code, um weitere Informationen zum Captur Module Pro zu erhalten

1		Beeper ON/OFF
2		Verrouillage
3	DELAY	Délai avant déclenchement
4	LONG	Temps d'exposition
5	INTVL1	Temps du 1er intervalle
6	INTVL1 N	Nombre de prises de vue au 1er intervalle
	INTVL2N	Nombre de répétitions du programme « INTVL1 »
7	INTVL2	Temps du 2ème intervalle
8		Indicateur de batterie
9		Heures
10		Minutes
11		Secondes
12	[- - -]	0 à 999, ... (illimité)
13		Réglage de la sensibilité
14		Délai avant déclenchement ouverture
15		Temps d'exposition
16	[- - -]	0 à 999, -t-(time lapse), --- (illimité)
17	SOUND	Déclenchement sonore
18	IR	Déclenchement par infrarouge
19	LIGHT	Déclenchement par la lumière
20	LASER	Déclenchement par laser
21	AUX	Déclenchement avec appareil auxiliaire
22	Light/Laser	Capteur lumière/laser intégré
23	Sound	Capteur micro intégré
24	IR	Capteur infrarouge intégré
25		LED de déclenchement
26	AUX	Prise d'entrée du capteur Auxiliaire
27		Bouton de réglage
28		Bouton de commande
29	Module - IR	Générateur de faisceau laser

Réglage du Captur Module - Pro

Le Captur Module - Pro est un accessoire compatible avec le Captur (vendu séparément) qui permet de contrôler l'appareil photo à distance. Le Captur et le Captur Module - Pro doivent être réglés sur le même canal en utilisant le DCM. Il est toutefois également possible de connecter directement le Captur Module - Pro à un boîtier reflex via un câble (vendu séparément).

Réglages des canaux - DCM (Nécessite le transmetteur Captur)

- Transmetteur** - Maintenir le bouton enfoncé + mettre sur "ON". Le voyant clignotera rapidement en vert.
- Captur Module - Pro** - Maintenir le bouton SET **27** enfoncé + mettre sur "ON". Un voyant rouge fixe apparaîtra lorsque la communication sera établie.
- Récepteur** - Maintenir le bouton enfoncé + mettre sur "ON". Un voyant rouge fixe apparaîtra lorsque la communication sera établie.
- DCM** est actif. Passer le transmetteur et le récepteur sur "OFF" puis sur "ON" pour réinitialiser.

Note: S'il y a plusieurs récepteurs, répéter l'étape "c" pour chacun d'entre eux en maintenant le transmetteur en position "ON"

Commande à Distance Manuelle

Le **(Bouton de déclenchement)** fonctionne comme celui d'un appareil photo. ½ pression = Autofocus, le voyant LED **25** est vert fixe. Pression complète = Déclenchement, le voyant LED **25** est rouge fixe. Pour déclencher l'appareil en mode pose longue, maintenir le déclencheur de la télécommande plus de 3 secondes, le voyant LED **25** clignote rouge. Appuyer à nouveau sur le déclencheur de la télécommande pour mettre fin à la pose.

Programmation du Mode Rafale

Assurez-vous que **3**, **4**, **5**, **6** ou **7** apparaît bien sur l'écran LDC. Appuyer sur **Start/Stop** pour démarrer « la prise de vue en mode rafale ». Le Captur Module - Pro va maintenant prendre des photos en rafale avec les intervalles définis par le constructeur. Appuyer à nouveau sur **Start/Stop** pour arrêter le mode rafale. Les paramètres ci-dessous peuvent être modifiés. Utiliser le **Bouton de commande 28** < ou > pour naviguer parmi les paramètres à changer. Appuyer sur le bouton SET **27** pour modifier les paramètres. Utiliser le **Bouton de commande 28** + ou - pour ajuster les valeurs des paramètres. Appuyer sur le bouton SET **27** à nouveau pour confirmer la modification.

Paramètres	Description	Réglage
3 DELAY	Délai avant premier déclenchement	0s à max 99hrs 59'min 59"s (par incrémentation de 1s)
4 LONG	Temps d'exposition	
5 INTVL1	Temps du 1 ^{er} intervalle	1s à max 99hrs 59'min 59"s (par incrémentation de 1s)
6 N	INTVL1 N = Nombre de prises de vue au 1 ^{er} Intervalle	1 à 999, ... (Illimité)
	INTVL2 N = Nombre de répétitions du programme INTVL1	
7 INTVL2	Temps du 2 ^{ème} intervalle	1s à max 99hrs 59'min 59"s (par incrémentation de 1s)

Déclenchement par capteur

Le Module Pro Captur possède des capteurs intégrés pour contrôler le déclenchement de l'appareil photo. Utiliser le **Bouton de commande 28** < ou > pour choisir le capteur souhaité (ex : **SOUND 17**). Appuyer ensuite sur le bouton **Start/Stop** pour démarrer le déclenchement par capteur. Le Module Pro Captur est prêt à déclencher l'appareil et le voyant LED **25** est vert fixe. Lorsque le Module Pro Captur est déclenché par capteur, il déclenche l'appareil pour prendre une photo et le voyant LED **25** est momentanément rouge fixe. (ex : en mode « capteur sonore », « cliquez dans vos mains » et le Pro Captur déclenchera. Il est possible d'ajuster la « sensibilité » **13** pour le déclenchement sonore).




Capteur	Description	Commentaires
17 SOUND	Capteur de déclenchement sonore 23	Régler la sensibilité 13
18 IR	Aligner Captur Module - IR 29 avec le capteur 24 pour générer un faisceau Lichtschanke	La rupture du faisceau déclenchera l'appareil
19 LIGHT	Capteur de déclenchement par la lumière 22	Régler la sensibilité 13
20 LASER	Aligner un Stylo Laser (vendu séparément) avec le capteur 22 tpour générer un faisceau laser	La rupture du faisceau déclenchera l'appareil
21 AUX	Déclencher grâce à un capteur connecté à une prise d'entrée AUX	Plus d'information sur www.hahnel.ie

Note:




- Informations complémentaires disponibles sur www.hahnel.ie
- Une mauvaise connection à une source AUX externe peut endommager le Module Pro Captur

Réglage de la sensibilité des capteurs

Plusieurs paramètres peuvent être réglés pour chaque type de capteur du Module Pro Captur. Utiliser le **Bouton de commande 28** < ou > pour choisir le capteur dont vous souhaitez régler les paramètres (ex : **SOUND 17**). Appuyer ensuite sur le bouton SET **28** pour régler les paramètres. Utiliser le **Bouton de commande 28** + ou - pour ajuster les valeurs des paramètres (ex : régler icon **13** sur 80 pour plus de sensibilité pour le déclenchement sonore). Appuyer à nouveau sur le bouton SET **27** pour confirmer le réglage.

Paramètre	Description	Réglage
13 	Réglage de la sensibilité	Min 01 - 99 max
14 	Délai avant déclenchement	0s à max 10"sec and 00 ms (par incrémentation de 10 millisecondes)
15 	Temps d'exposition	0s à max 05" sec (par incrémentation de 1s)
16 [- - -]	Nombre de déclenchements par capteur autorisés.	00 - 99 -t- = (début du time lapse) --- = (illimité)












Réglages du Signal sonore et du Verrouillage

- Appuyer sur **Lock** pour mettre en marche et arrêter le signal sonore  **1**. Le signal sonore se fera entendre à chaque fois que l'appareil déclenchera.
- Appuyer sur **Lock** pour verrouiller  et déverrouiller  les boutons du Module Pro Captur. Le (Bouton de déclenchement) sera toujours actif.

Attention

- Ne pas modifier le produit
- Garder le récepteur et le transmetteur à l'abri de l'eau et de l'humidité
- Ne pas utiliser à proximité d'un gaz inflammable
- Tenir hors de la portée des enfants
- Ne pas exposer au soleil ou soumettre à des températures extrêmes.
- Ne pas laisser dans le coffre ou derrière le pare-brise d'un véhicule.
- L'exposition à des températures extrêmes peut causer des fuites, le feu ou une explosion.
- Respecter le bon positionnement des batteries.
- Utiliser le produit dans le respect des réglementations environnementales
- Retirer les batteries de l'appareil en cas de non utilisation prolongée.

Pour plus d'information sur Le Module Pro Captur, scanner le QR code

- | | | |
|----|--|---|
| 1 |  | Beeper Dźwięk Włącz/Wyłącz |
| 2 |  | Przycisk blokady |
| 3 | DELAY | Opóźnienie rejestracji |
| 4 | LONG | Długość serii/Eskpozycji ciągłej/Trybu Bulb |
| 5 | INTVL1 | Czas pierwszego interwału |
| 6 | INTVL1 N
INTVL2 N | Liczba zdjęć pierwszego interwału
Liczba powtórzeń programu INTVL1
Czas drugiego interwału |
| 7 | INTVL2 | Wskaźnik baterii |
| 8 |  | Godziny |
| 9 |  | Minuty |
| 10 |  | Sekundy |
| 11 |  | od 0 do 999, --- |
| 12 | [- - -] | Regulacja czułości |
| 13 |  | Opóźnienie przed pierwszym
zwolnieniem migawki |
| 14 |  | |
| 15 |  | Długość serii/Eskpozycji ciągłej/Trybu Bulb |
| 16 | [- - -] | od 0 do 999, --- |
| 17 | SOUND | Dźwięk wyzwania |
| 18 | IR | Wyzwalanie podczerwieni |
| 19 | LIGHT | Światło |
| 20 | LASER | Laser |
| 21 | AUX | AUX |
| 22 | Light/Laser | Wbudowany sensor światła i lasera |
| 23 | Sound | Wbudowany sensor mikrofonu |
| 24 | IR | Wbudowany sensor IR |
| 25 |  | Dioda spustu migawki |
| 26 | AUX | Wejście czujnika AUX |
| 27 |  | Przycisk "SET" |
| 28 | < + >
- _ > | Przycisk do nawigacji |
| 29 | Module - IR | Generator wiązki IR |

Ustawienia Modułu Captur - Pro

Moduł Captur - Pro może być stosowane jako dodatkowe akcesorium do Captur (sprzedawane osobno) by uzyskać kontrolę bezprzewodową. Captur oraz Moduł Captur - Pro muszą zostać skojarzone poprzez Cyfrowe Dopasowanie Kanałów DCM. Alternatywnie, można również połączyć Moduł Captur - Pro bezpośrednio z DSLR za pomocą dedykowanego kabla (sprzedawanego osobno).

Cyfrowe Dopasowanie Kanałów (Wymaga nadajnika Captur)

- Nadajnik** - Wciśnij i przytrzymaj przycisk + Włącz przyciskiem „ON”. Dioda LED zamruga na zielono
- Moduł Captur - Pro** - Naciśnij i przytrzymaj przycisk „SET” **27** + Włącz przyciskiem „ON”. Dioda LED will zapali się na czerwono
- Odbiornik** - Wciśnij i przytrzymaj przycisk + Włącz przyciskiem „ON”. Dioda LED zapali się na czerwono
- Kanały zostały dopasowane.** Aby zrestartować ustawienia, wyłącz i włącz nadajnik i odbiornik.
Uwaga: W przypadku kilku odbiorników powtórz krok „c” bez wyłączenia nadajnika.

Manualna kontrola

Przycisk zwalniający **Release Button** działa podobnie jak spust migawki aparatu. Naciśnij $\frac{1}{2}$ = aktywacja autofocus, a dioda LED **25** zapali się na zielono. Naciśnij do końca = Zwolnienie migawki, dioda LED **25** zapali się na czerwono. Aby zablokować spust migawki na tryb bulby, wciśnij przycisk zwalniający **Release Button** dłużej niż 3 sekundy, a dioda LED **25** zamruga na czerwono. Naciśnij **Release Button** ponownie, aby zwolnić blokadę.

Funkcje interwałowego regulatora czasowego

Upewnij się, że ekran LCD wyświetla **3**, **4**, **5**, **6** lub **7**. Wciśnij przycisk **Start/Stop** by rozpocząć fotografowanie w interwale czasowym. Moduł Captur - Pro będzie wykonywał zdjęcia w fabrycznie ustawionym interwale czasowym. Wciśnij przycisk **Start/Stop** ponownie by przerwać. Wartości parametrów mogą być dostosowane zgodnie z wymaganiami. Użyj **Przycisk do nawigacji** **28** wciskając go w lewo < lub > prawo by przechodzić do parametrów, które chcemy dostosowywać. Naciśnij przycisk SET **27** by zmieniać parametry. **Przycisk do nawigacji** **28** poprzez + lub - służy do ustawienia odpowiedniej wartości. Naciśnij ponownie przycisk SET **27** by potwierdzić zmiany.

Parametr	Opis	Ustawienie
3 DELAY	Opóźnienie przed pierwszym zwolnieniem migawki	0 sek. do 99 godz. 59'min. 59"sek. (co 1sek.)
4 LONG	Czas ekspozycji	
5 INTVL1	Czas pierwszego interwału	1 sek. do 99 godz. 59'min. 59"sek. (co 1sek.)
6 N	INTVL1 N = liczba zdjęć pierwszego interwału INTVL2N = Liczba powtórzeń INTVL1	1 do 999 --- (oraz bez limitu)
7 INTVL2	Czas drugiego interwału	1 sek. do 99 godz. 59'min. 59"sek. (co 1sek.)

Sensory wyzwalania

Moduł Captur - Pro posiada wbudowane sensory wyzwalania aparatu. Użyj **Przycisk do nawigacji 28** wciskając go w lewo < lub > prawo by wybrać odpowiedni sensor (przykład **SOUND 17**). Naciśnij przycisk **Start/Stop** by uruchomić wyzwalanie sensora. Moduł Captur - Pro jest gotowy do wyzwalania aparatu, a dioda LED **25** zapali się na zielono. Gdy moduł Captur - Pro jest uruchamiany przez czujnik, będzie to powodować wyzwalanie aparatu, a dioda LED **25** zapali się przez chwilę na czerwono. Być może trzeba będzie ustawić "czułość" **13**, aby włączyć dźwięk.

Sensor	Opis	Uwagi
17 SOUND	Czujnik wyzwalania dźwiękiem 23	Ustaw poziom czułości 13
18 IR	Wyrównaj Captur Module - IR 29 z sensorem 24 by utworzyć wiązkę beam	Przerwanie wiązki wyzwoli sensor
19 LIGHT	Czujnik wyzwalania światłem 22	Ustaw poziom czułości 13
20 LASER	Wyrównaj Laser Pen (sprzedawany osobno) z sensorem 22 by utworzyć wiązkę beam	Przerwanie wiązki wyzwoli sensor
21 AUX	Wywołanie przez czujnik zewnętrznego podłączonego do gniazda AUX	Odwiedź www.hahnel.ie po więcej informacji




Note:

- Więcej informacji znajdziesz na stronie www.hahnel.ie
- Nieprawidłowe podłączenie zewnętrznych czujników AUX może uszkodzić moduł -PRO Captur.




Regulowane ustawienia sensora

Istnieje kilka parametrów, które mogą być regulowane w każdym czujniku

Modułu Captur - Pro. Użyj **Przycisk do nawigacji 28** wciskając go w lewo < lub > prawo by wybrać sensor, który chcesz regulować (patrz przykład zmiany na **SOUND 17**). Naciśnij przycisk SET **27** by zmieniać parametry. Użyj **Przycisk do nawigacji 28** wciskając go + lub - by zmienić wartość parametru. Naciśnij przycisk SET **27** by potwierdzić zmianę.

Parametr	Opis	Ustawienia
13 	Regulacja czułości	Min 01 - 99 maks.
14 	Opóźnienie startu rejestracji	Od 0 sek. do 10"sek. oraz 00 ms (w odstępach 10 millisekund)
15 	Długość serii/Eskpozycji ciągłej/Trybu Bulb	Od 0 sek. do 05" sek. (w 1 sek. odstępach)
16 [- - -]	Ilość razy jakie aparat może zostać wyzwolony przez czujnik	00 - 99 -t- = (start time lapse) --- = (bez limitu)

Ustawienia dźwięku i blokady

- Naciśnij **Lock** by włączyć (ON) i wyłączyć (OFF) sygnalizator dźwiękowy  **1**. Sygnalizator dźwiękowy potwierdzi ("beep") gdy aparat jest wyzwolany przez dowolny program.
- Naciśnij i przytrzymaj **Lock** z poz.  do poz.  na przycisku Modułu Captur - Pro. Przycisk zwalniający (Release Button) pozostanie zawsze aktywny.

Uwaga:

- Nie należy modyfikować produktu
- Należy chronić Captur Module - Pro oraz Captur Module - IR przed wilgocią
- Nie korzystać w obecności łatwopalnych gazów
- Trzymać poza zasięgiem dzieci
- Nie wystawiać na silne światło słoneczne i wysokie temperatury
- Nie zostawiać urządzenia w bagażniku lub na desce rozdzielczej pojazdu
- Przegrzanie może spowodować przeciekanie, pożar lub wybuch
- Należy zwracać uwagę na odpowiednią polaryzację baterii
- Urządzenie należy usuwać zgodnie z odpowiednimi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska
- Jeśli urządzenie ma być przechowywane przez dłuższy okres czasu, należy wyjąć z niego baterie

Zeskanuj kod QR, aby uzyskać więcej informacji na temat modułu Captur Pro

- 1 Beeper AAN/UIT
- 2 Vergrendeling knoppen
- 3 **DELAY** Vertragingstijd voordat de opnamen
- 4 **LONG** beginnen (self timer)
Duur van Burst/Exposure bij continu/bulb
- 5 **INTVL1** 1e Intervaltijd
- 6 **INTVL1 N** Aantal opnamen bij de 1e Interval
INTVL2 N Aantal maal dat **INTVL1** programma herhaald wordt
- 7 **INTVL2** 2e Intervaltijd
- 8 Indicator Batterijstatus
- 9 Uren
- 10 Minuten
- 11 Seconden
- 12 0 tot 999, --- (onbeperkt)
- 13 Gevoeligheidsinstelling
- 14 Vertragingstijd voordat de opnamen beginnen
- 15 Duur van Burst/Exposure bij continu/bulb
- 16 0 tot 999, -T-(time lapse), --- (onbeperkt)
- 17 **SOUND** Geluids Trigger
- 18 **IR** Infrarood Trigger
- 19 **LIGHT** Licht Trigger
- 20 **LASER** Laser Trigger
- 21 **AUX** Externe Trigger
- 22 Light/Laser ingebouwde Licht en Laser sensor
- 23 Sound ingebouwde Microfoon sensor
- 24 IR ingebouwde IR (infrarood) sensor
- 25 Indicatie-LED onstpanknop
- 26 **AUX** Aansluiting externe sensor
- 27 SET-knop
- 28 Tuimelschakelaar
- 29 Module - IR generator IR-straal

De Captur Module - Pro instellen

De Captur Module - Pro is een accessoire voor de Captur (wordt apart verkocht) om uw Camera draadloos te bedienen. De Captur en de Captur Module - Pro moeten op het correcte kanaal gezet worden met DCM. Eventueel kunt u de Captur Module - Pro ook direct aan een DSLR-camera koppelen met een camera kabel (wordt apart verkocht).

Digital Channel Matching - DCM (Captur Zender noodzakelijk)

- Zender** - Hou de knop bovenop ingedrukt en zet de hoofdschakelaar op "ON". De LED knippert groen
- Captur Module - Pro** - Hou de SET **27** knop ingedrukt en zet de hoofdschakelaar op "ON". De LED wordt rood
- Ontvanger** - Hou de knop bovenop ingedrukt en zet de hoofdschakelaar op "ON". De LED wordt rood
- DCM** is voltooid. Zet de ontvanger en zender allebei op "OFF" en weer op "ON" om ze opnieuw in te stellen.

Noot: herhaal stap "c" bij gebruik van meerdere ontvangers, zet de zender in de tussentijd niet uit

Handmatige Afstandsbediening

De **Ontspanknop** werkt hetzelfde als die van een camera. ½ indrukken = scherpstellen, de LED **25** wordt dan groen. Geheel indrukken = ontspannen, de LED **25** wordt rood. Om de ontspanknop ingedrukt te houden voor tijdopnamen, drukt u de **Ontspanknop** minimaal 3 seconden in tot de LED **25** rood knippert. Druk nogmaals op de **Ontspanknop** om de tijdopname te beëindigen.

Programmeerbare Functies Interval Timer

Controleer of de LCD **3**, **4**, **5**, **6** of **7** laat zien. Druk op de **Start/Stop** knop om de 'Interval fotografie' te starten. De Captur Module - Pro zal continu fotograferen op de door de fabrikant ingestelde intervaltijd. Druk nogmaals op **Start/Stop** om de opnamen te stoppen. De waarden van de onderstaande parameters kunnen naar wens aangepast worden. Gebruik de **Tuimelschakelaars** **28** < of > om de parameters te selecteren die u wilt aanpassen. Druk op de SET knop **27** om de gekozen parameter aan te passen. De **Tuimelschakelaars** **28** + of - worden gebruikt om de waarden van de parameters aan te passen. Druk op de SET knop **27** om de aanpassing te bevestigen.

Parameters	Beschrijving	Instelling
3 DELAY	Vertraging voor ontspannen 1 ^e sluitergordijn (self timer)	0 sec. tot max. 99 uur 59' min. 59"sec. (in stapjes van 1 sec.)
4 LONG	Belichtingstijd	
5 INTVL1	1 ^e Intervaltijd	1 sec. tot max. 99 uur 59' min. 59"sec. (in stapjes van 1 sec.)
6 N	INTVL1 N = Aantal opnamen voor de 1 ^e Interval	1 tot 999 en --- (onbeperkt)
	INTVL2 N = Aantal maal dat INTVL1 programma herhaald wordt	
7 INTVL2	2 ^e Intervaltijd	1 sec. tot max. 99 uur 59' min. 59"sec. (in stapjes van 1 sec.)

Sensor triggering

De Captur Module - Pro heeft ingebouwde sensors die de camera kunnen activeren. Gebruik de **Tuimelschakelaars** **28** < of > om van de ene sensor naar de andere te gaan en de gewenste sensor te selecteren (bijv. **SOUND** **17**). Druk nu op de **Start/Stop** knop om de sensor triggering te starten. De Captur Module - Pro is nu klaar om de camera te activeren en de LED **25** brandt continu groen. Als de Captur Module - Pro wordt getriggerd door een sensor, zal deze de camera activeren om een foto te maken en wordt de LED **25** kortstondig rood (bijv. als u bij "SOUND" in uw handen klap zal de Captur-Pro getriggerd worden. Het is mogelijk noodzakelijk om de "gevoeligheid" **13** hiervoor aan te passen).




Sensor	Beschrijving	Opmerkingen
17 SOUND	Geluid activeert de sensor 23	Stel de gevoeligheid 13 in
18 IR	Lijn de Captur Module - IR 29 uit met de sensor 24 om een IR-straal te genereren	Onderbreken van de straal zal de sensor triggeren
19 LIGHT	Licht activeert de sensor 22	Stel de gevoeligheid 13 in
20 LASER	Lijn een Laser Pen (los te koop) uit met de sensor 22 om een laserstraal te genereren	Onderbreken van de straal zal de sensor triggeren
21 AUX	Wordt door een externe sensor via de AUX-aansluiting geactiveerd	Zie: www.hahnel.ie voor meer info

Noot:




- Voor meer informatie zie: www.hahnel.ie
- Verkeerde aansluiting van externe AUX-sensors kan de Captur Module -Pro beschadigen.

Aanpassen Sensor instellingen

Er zijn diverse parameters die kunnen worden aangepast voor elke sensor van de Captur Module - Pro. Gebruik de **Tuimelschakelaars** 28 < of > om van de ene sensor naar de andere te gaan en de sensor te selecteren die aangepast dient te worden (bijv. **SOUND** 17). Druk op de SET knop (14) om de parameters aan te passen. De **Tuimelschakelaars** 28 + en - worden gebruikt om de waarden van de parameters in te stellen (bijv. zet icon 13 op 80 voor een hogere gevoeligheid bij geluidstriggering). Druk nogmaals op de SET knop 27 om de aanpassing te bevestigen.

Parameter	Beschrijving	Instelling
13 	Gevoeligheidsinstelling	Min. 01 - 99 max.
14 	Vertragingstijd voordat de opnamen beginnen (self timer)	0 sec. tot max. 10 sec. en 00 ms. (in stappen van 10)
15 	Duur van Burst/Exposure met continu/bulb modus van de camera	0 sec. tot max. 5 sec. (in stappen van 1 seconde)
16 [- - -]	Aantal keren dat de camera door de sensor geactiveerd mag worden	00 - 99 -T- = (start time lapse) --- = (onbeperkt)

Pieper en Lock instellingen

- Druk op **Lock** om het geluid van de pieper  1. AAN of UIT te zetten. De pieper zal "piepen" als de camera wordt geactiveerd door enig programma.
- Druk op **Lock** en hou ingedrukt om de knoppen van de Captur Module - Pro op  of  te zetten. De (Ontspanknop) zal altijd blijven werken.

Waarschuwingen

- Pas het product nooit zelf aan.
- Houdt de Captur Module en Timer te allen tijde droog.
- Niet gebruiken in de nabijheid van licht ontvlambare gassen.
- Buiten bereik van kinderen houden.
- Niet blootstellen aan hoge temperaturen of sterk direct zonlicht.
- Niet achterlaten in de kofferbak of in het dashboardkastje van de auto.
- Oververhitting kan leiden tot lekkage, brand of explosie.
- Let op de correcte polariteit bij het plaatsen van de batterijen.
- Gooi de unit / batterijen weg conform de wettelijk toegestane milieuregels.
- Haal de batterijen uit de unit als deze langere tijd niet gebruikt wordt.

Scan de QR code voor meer informatie over de Captur Module Pro

- | | | |
|----|---|--|
| 1 |  | Beeper ON/OFF |
| 2 |  | Botón de bloqueo |
| 3 | DELAY | Retardo antes de empezar a disparar |
| 4 | LONG | Duración de la explosión / exposición continua / bulbo |
| 5 | INTVL1 | 1er Intervalo de tiempo |
| 6 | INTVL1 N
INTVL2 N | Número de disparos en el 1er Intervalo
Numero de veces 'INTVL1' repetición del programa |
| 7 | INTVL2 | 2º Intervalo de tiempo |
| 8 |  | Indicador bacteria baja |
| 9 | 00 | Horas |
| 10 | 00' | Minutos |
| 11 | 00" | Segundos |
| 12 | [- - -] | 0 a 999, --- (Ilimitado) |
| 13 |  | Ajuste de sensibilidad |
| 14 |  | Retardo antes de que empiece el obturador |
| 15 |  | Duración de la explosión / exposición continua / bulbo |
| 16 | [- - -] | 0 a 999, -t-(tiempo trascurrido), --- (Ilimitado) |
| 17 | SOUND | Sonido de disparo |
| 18 | IR | Disparo por infrarojos |
| 19 | LIGHT | Luz de disparo |
| 20 | LASER | Laser de disparo |
| 21 | AUX | Disparo auxiliar |
| 22 | Light/Laser | Senor de luz y laser incorporado |
| 23 | Sound | Sensor microfono incorporado. |
| 24 | IR | Senso IR incorporado |
| 25 |  | LED del disparador |
| 26 | AUX | Toma de entrada del sensor auxiliar |
| 27 |  | Botón de ajuste |
| 28 |  | Palanca de botón |
| 29 | Module - IR | Generador de destellos IR |

Configuración del Captur Module - Pro

El Captur Module - Pro se utiliza como accesorio del Captur (se vende por separado) para controlar la cámara de forma inalámbrica. El Captur y el Captur Module - Pro debe emparejar los canales usando DCM. Alternativamente, también puede conectar el Captur Module- Pro directamente a una cámara réflex digital con un cable de la cámara (se vende por separado).

Coincidencia de canales digitales - DCM (Requiere transmisor Captur)

- Transmisor** - Mantenga pulsado el botón + Turn 'ON' se sostiene. LED parpadea rápidamente en verde
- Captur Module - Pro** pulsado el botón (SET) 27 + Turn 'ON' - Timer. LED mostrará roja fija
- Receptor** - Mantenga pulsado el botón + Turn 'ON'. LED mostrará roja fija
- DCM** es completa. Gire ambos Pro, receptor y transmisor de 'OFF' y 'ON' para iniciar el sistema

Nota: Para múltiples receptores repita el paso "c" para todos los receptores sin necesidad de apagar el transmisor

Manual Mando Distancia

El **Botón de liberación** funciona de manera similar a la liberación obturador de la cámara. ½ empuje = Enfoque automático, LED 25 a verde fijo. Empuje completo = Disparador, LED 25 muestra roja fija. Para "USAR" el disparador para la fotografía del bulbo, presione hacia abajo **Botón de liberación** durante más de 3 segundos y LED 25 parpadeará en rojo. Pulse **Botón de liberación** de nuevo para liberar la retención.

Funciones disparo a intervalos programables

Asegúrese de que está mostrando el LCD 3, 4, 5, 6 o 7. Pulse el botón **Start/Stop** a 'Start' el 'Intervalo temporizado Fotografía'. El Captur Module - Pro tomará ahora una foto de forma continua en la fábrica de establecer el tiempo de intervalo. Pulse **Start/Stop** de nuevo para 'Stop' el intervalo programado fotografía. Los valores de los siguientes parámetros se pueden ajustar según sea necesario. Utilice el **Botón 4 direcciones** 28 < or > para moverse entre los parámetros que necesitan ser ajustados. Pulse el botón SET 27 a los parámetros ajustados. **Botón 4 direcciones** 28 + o - se utiliza para ajustar el valor de los parámetros. Pulse el botón SET 27 de nuevo para confirmar el ajuste.

Parámetros	Descripción	Ajustes
3 DELAY	Tetardo antes del primer disparo	0s a max 99hrs 59'min 59"s (en 1s incrementos)
4 LONG	Tiempo de exposición	
5 INTVL1	1st Tiempo de intervalo	1s a max 99hrs 59'min 59"s (en 1s incrementos)
6 N	INTVL1 N = Número de disparos por 1er Intervalo INTVL2N = Número de veces que el programa INTVL1 se repite	1 to 999 and --- (ilimitado)
7 INTVL2	2nd Tiempo de intervalo	1s a max 99hrs 59'min 59"s (en 1s incrementos)

Sensor de Disparo

El Captur Módulo - Pro se ha construido en los sensores que pueden desencadenar la cámara. Mueva el botón **28** < or > para mover de un sensor a otro para seleccionar el sensor deseado (por ejemplo **SOUND 17**). Ahora presione el botón **Start/Stop** para iniciar el sensor de disparo. El Captur Module - Pro ya está listo para disparar la cámara y el LED **25** se muestra en verde. Cuando el Módulo Captur - Pro se desencadena por el sensor, se activará la cámara para tomar una foto y LED **25** se muestra momentáneamente en rojo fijo (por ejemplo, con "SOUND" si empiezas a "aplaudir tu mano" y el Captur-Pro se disparará. Es posible que tenga que ajustar la "sensibilidad" **13** para activar el sonido)




Sensor	Descripción	Comentarios
17 SOUND	Sonido del sensor de disparo 23	Ajuste del nivel de sensibilidad 13
18 IR	Alinear Módulo Captur - IR 29 con sensor uit met de sensor 24 para crear un rayo genereren	Rompiendo el rayo se disparará el sensor
19 LIGHT	Luz del sensor de disparo 22	Ajuste del nivel de sensibilidad 13
20 LASER	Alinear cualquier lápiz láser (se vende por separado) con el sensor 22 para crear un rayo láserte	Rompiendo el rayo se disparará el sensor
21 AUX	Accionado por el sensor externo conectado a la toma AUX	Consulte www.hahnel.ie para más información

Nota:




- Más información disponible en www.hahnel.ie
- La mala conexión de sensores externos AUX puede dañar el Capture Module -Pro

Ajustes programables del sensor

Hay varios parámetros que se pueden ajustar para cada sensor del Captur Module - Pro. Utilice el botón Toggle **28** < or > para mover de un sensor a otro para seleccionar el sensor que necesita parámetros a ajustar. (por ejemplo, ir a **SOUND 17**). Pulse el botón SET **27** a los parámetros ajustados. Botón de conmutación **28** + o - se utiliza para ajustar el valor de los parámetros (por ejemplo, ajustar icono **13** a 80 para un sonido más sensible activación). Pulse el botón SET **27** de nuevo para confirmar el ajuste.

Parametros	Descripción	Ajuste
13 	Ajustes de sensibilidad	Min 01 - 99 max
14 	Retraso antes de que comience obturación	0 seg a max 10"seg y 00 milisegundo (En incrementos
15 	Duración de la ráfaga / exposición con continuous/ Modo bulb en la camera	0 seg a max 05" seg (En incrementos de 1 seg)
16 [- - -]	No siempre la cámara le permite ser accionada por el sensor	00 - 99 -t- = (Comienza el lapso de tiempo)

Ajustes de Pitidos y bloqueos.

- Pulse **Lock** para encender y apagar el pitido  **1**. Sonará un "beep" cuando la cámara se dispara por cualquier programa
- Presiona y mantenga **Lock** para  or  todos botones del Captur Module - Pro. El **Botón de liberación** siempre permanecerá activo

Advertencia

- No modifique producto
- Mantenga Captur Module - Pro y el módulo de Captur - IR y seco en todo momento
- No utilizar en presencia de gas inflamable
- Mantener fuera del alcance de los niños
- No exponer a temperaturas excesivas y la luz solar directa
- No deje la unidad en el tronco o en el salpicadero de un vehículo.
- El sobrecalentamiento puede provocar fugas, incendio o explosión
- Observe la polaridad correcta de las pilas
- Elimine de acuerdo con las regulaciones ambientales adecuadas
- Quite la batería fuera de la unidad, si tiene que guardar durante un período prolongado de tiempo

Escanear la imagen para obtener más información
sobre el módulo de Captur Pro

- | | | |
|----|--|--|
| 1 |  | Beeper ZAP/VYP |
| 2 |  | Tlačítko zámku (Lock) |
| 3 | DELAY | Prodleva před spuštěním snímání |
| 4 | LONG | Doba snímání/Kontinuální expozice/bulb mód |
| 5 | INTVL1 | První časový interval, čas mezi jednotlivými snímky |
| 6 | INTVL1 N | Počet snímků v prvním intervalu |
| | INTVL2 N | Počet opakování prvního intervalu |
| 7 | INTVL2 | Druhý časový interval, čas mezi jednotlivým spuštěním první sekvence |
| 8 |  | Indikace nízké kapacity baterie |
| 9 |  | Hodiny |
| 10 |  | Minuty |
| 11 |  | Sekundy |
| 12 | [- - -] | 0 až 999, --- (neomezeno) |
| 13 |  | Nastavení citlivosti |
| 14 |  | Prodleva před začátkem snímání |
| 15 |  | Doba snímání/Kontinuální expozice/bulb mód |
| 16 | [- - -] | 0 až 999, -t-(časová prodleva), --- (neomezeně) |
| 17 | SOUND | Spouštění zvukem |
| 18 | IR | Infra-Red spouštění |
| 19 | LIGHT | Spouštění světlem |
| 20 | LASER | Laser spouštění |
| 21 | AUX | Pomocné spouštění |
| 22 | Light/Laser | Vestavěné světelné čidlo a laser senzor |
| 23 | Sound | Vestavěné čidlo mikrofону |
| 24 | IR | Vestavěné IR čidlo |
| 25 |  | LED dioda spouště |
| 26 | AUX | Vstup pro zapojení přídatného čidla |
| 27 |  | Tlačítko SET (nastavení) |
| 28 |  | Přepínací (ovládací) tlačítko |
| 29 | Module-IR | Generátor IR paprsku |

Nastavení Captur Pro modulu

CAPTURE PRO modul se používá jako doplněk ke CAPTURE základní sadě vysílače a přijímače (prodává se samostatně) k rozšíření funkcí pro dálkové bazdrátové ovládání fotoaparátu. Všechny zařízení CAPTURE (vysílač, přijímač, PRO modul) musí pracovat v DCM (Digital Channel Matching) kanálu (optimalizované spojení). Případně lze připojit CAPTURE PRO modul přímo k DSLR fotoaparátu kabelem (prodává se samostatně).

Optimalizované digitální spojení - DCM (vyžaduje Captur vysílač)

- Vysílač** - stiskněte a držte tlačítko + zapněte vypínač do polohy "ON". LED dioda začne blikat zeleně
- Captur Module - Pro** - stiskněte a držte tlačítko SET **27** + zapněte vypínač do polohy "ON". LED dioda začne svítit nepřerušovaně červeně.
- Přijímač** - stiskněte a držte tlačítko + zapněte vypínač do polohy "ON". LED dioda začne svítit nepřerušovaně červeně.
- DCM** spojení je kompletní. Vypněte a znovu zapněte Pro modul, přijímač i vysílač k zrestartování.

Poznámka: Pro nastavení více přijímačů opakujte krok "c" u každého z nich bez vypínání vysílače

Manuální dálkové spouštění

Velké tlačítko pod displejem **Release Button** na časovém modulu pracuje podobně jako spoušť závěrky fotoaparátu. Namáčknutí do poloviny = autofocus, LED dioda na časovém modulu **25** svítí zeleně nepřerušovaně. Plné domáčknutí aktivuje spoušť, LED dioda svítí nepřerušovaně červeně. Pro dlouhé expozice (přidržení závěrky) stiskněte tlačítko **Release Button** na více než 3 sekundy, LED dioda **25** bude blikat červeně. Opětovným zmáčknutím závěrku uvolníte.

Programovatelné funkce časače

Ujistěte se, že LCD zobrazuje **3**, **4**, **5**, **6** nebo **7**. Nyní Stisknutím tlačítka **Start/Stop** na 'Start' a 'Interval Timed Photography', začne časový modul Captur Pro modul snímky nepřetržitě v továrním nastavení intervalu. Stiskněte znovu tlačítko **Start/Stop** na 'Stop' k zastavení. Hodnoty těchto parametrů lze nastavit podle potřeby.

Pomocí přepínacího tlačítka **28** < nebo > se pohybujete po parametrech na displeji, které potřebujete nastavit. Stisknutím tlačítka SET **27** aktivujete parameter k nastavení. **Pomocí přepínacího tlačítka** **28** + nebo - nastavujete hodnotu zvoleného parametru. Opětovným stisknutím tlačítka SET **27** potom potvrdíte zvolenou hodnotu parametru.

Parametry	Popis	Nastavení
3 DELAY	Zpoždění před prvním spuštěním sekvence	0s až max 99h 59'min 59"s (po 1s krocích)
4 LONG	Čas expozice	
5 INTVL1	Časový interval mezi snímky v sekvenci	1s až max 99h 59'min 59"s (po 1s krocích)
6 N	INTVL1 N = počet snímků v sekvenci INTVL2N = počet opakování sekvence INTVL1 program se opakuje	1 až 999 --- (neomezeně)
7 INTVL2	Časový interval mezi spuštěním jednotlivých sekvencí	1s až max 99h 59'min 59"s (po 1s krocích)

Spuštění senzorem

Captur Pro modul má zabudované sensory, které mohou spustit snímání fotoaparátu. **Pomocí přepínacího tlačítka 28** < nebo > vybíráte zvolený sensor (např. **SOUND 17**). Nyní stiskněte tlačítko **Start/Stop** pro spuštění sensorického spuštění. CAPTUR PRO modul je nyní připraven spouštět fotoaparát, LED dioda **25** svítí zeleně nepřerušovaně. Jakmile je Captur Pro modul senzorem spuštěn, odpálí spoušť fotoaparátu k pořízení snímku a LED dioda **25** krátce zasvítí červeně (například u zvukového senzoru "SOUND", začnete tlesknutím k odpálení spouště. K přizpůsobení se aktuálním podmínkám nastavte citlivost **13**).




Sensor	Popis	Komentář
17 SOUND	Zvukové čidlo spouště 23	Nastavení úrovně citlivosti 13
18 IR	Srovnajte CAPTUR Modul - IR 29 se snímačem 24 k vytvoření paprsku	Přerušení paprsku spustí čidlo spouště
19 LIGHT	Světlo spustí čidlo spouště 22	Nastavení úrovně citlivosti 13
20 LASER	Srovnajte jakékoliv laserové pero (prodává se samostatně) s čidlem 22 k vytvoření laserového paprsku	Přerušení paprsku spustí čidlo spouště
21 AUX	Spoušť spustí přídatné externí čidlo připojené do AUX vstupu	Více informací najdete na www.hahnel.ie

Poznámka:




- Více informací najdete na www.hahnel.ie
- Špatně zapojený či vadný externí sensor může poškodit Captur Module -Pro.

Možnosti nastavení senzoru

Je několik parametrů, které lze nastavovat pro každý sensor modulu CAPTUR PRO. Pomocí přepínacího tlačítka 28 < nebo > vybíráte sensor, u kterého chcete parametry nastavovat (např. zvolte ZVUK SOUND 17). Stisknutím tlačítka SET 27 zahajete nastavování parametru. Pomocí přepínacího tlačítka 28 + nebo - nastavujete hodnotu zvoleného parametru (např. nastavte ikonu 13 na 80 pro vyšší citlivost zvukového čidla spouštějícího snímání fotoaparátu). Opětovným stisknutím tlačítka SET 27 potvrdíte zvolené nastavení.

Parametr	Popis	Nastavení
13 	Nastavení citlivosti	Min 01 - 99 max
14 	Zpoždění před začátkem snímání	0s až max 10"s a 00 ms (v 10 milisekundových krocích)
15 	Doba snímání/Kontinuální expozice/bulb mód fotoaparátu	0s až max 05"s (v 1 sekundových krocích)
16 [- - -]	Čas, kdy se fotoaparát nechá spouštět senzorem	00 - 99 -t- = (začátek časové prodlevy) --- = (neomezeně)













Nastavení zámku a bzučáku

- Zmáčkněte **Lock** zapnete a vypnete bzučák  1. Pípnutí zazní vždy, když je spoušť fotoaparátu spuštěna libovolným programem.
- Stiskněte a podržte tlačítko **Lock** na  nebo  k uzamčení či odemčení Captur Module - Pro tlačítek. Velké tlačítko pod displejem k manuálnímu spouštění **Release Button** zůstává vždy aktivní.

Varování

- Neupravujte výrobek
- Mějte CAPTUR PRO modul v suchu za všech okolností
- Nepoužívejte zařízení v přítomnosti hořlavých plynů.
- Držte z dosahu dětí.
- Nevystavujte nadměrným teplotám nebo silnému slunečnímu záření
- Nenechávejte přístroj v zavazadlovém prostoru nebo na palubní desce vozidla.
- Přehřátí může mít za následek poškození, vytečení, požár nebo výbuch
- Dbejte na správnou polaritu baterií
- Likvidujte v souladu s příslušnými předpisy v oblasti životního prostředí
- Vyjměte baterie z přístroje, pokud je skladován po delší dobu

Naskenujte QR kód pro více informací o Captur Pro modulu

- | | | |
|----|---|---|
| 1 |  | Beeper ON/OFF |
| 2 |  | Botão de bloqueio |
| 3 | DELAY | Atraso antes de começar a fotografar |
| 4 | LONG | longa duração / Exposição contínua / bulb |
| 5 | INTVL1 | 1 Intervalo de tempo |
| 6 | INTVL1 N
INTVL2 N | Numero de disparos no 1 intervalo
Numero de vezes 'INTVL1' programa é repetido |
| 7 | INTVL2 | 2 Intervalo de tempo |
| 8 |  | Indicador de energia da bacteria em baixo |
| 9 |  | Horas |
| 10 |  | Minutos |
| 11 |  | Segundos |
| 12 | [- - -] | 0 até 999, --- (ilimitado) |
| 13 |  | Ajuste de sensibilidade |
| 14 |  | Atraso anterior ao disparo |
| 15 |  | longa duração / Exposição contínua / bulb |
| 16 | [- - -] | 0 até 999, --- (ilimitado) |
| 17 | SOUND | Som de disparo |
| 18 | IR | Infra-Red |
| 19 | LIGHT | Luz |
| 20 | LASER | Laser |
| 21 | AUX | Disparo auxiliary |
| 22 | Light/Laser | Sensor incorporado de Luz e Laser |
| 23 | Sound | Sensor do microfone incorporado |
| 24 | IR | Sensor incorporado IR |
| 25 |  | LED do obturador |
| 26 | AUX | Sensor auxiliar |
| 27 |  | Botão SET |
| 28 |  | Botão de alternancia |
| 29 | Module-IR | Modulo IR de gerador |

Configurando Captur Module - Pro

O Módulo Captur - Pro é para ser utilizado como um acessório (vendido separadamente) do Captur para remotamente controlar a camera. O canal transmissor entre Captur e o Módulo Captur - devem corresponder usando DCM. Alternativamente, também poderá ligar o módulo Captur - Pro diretamente numa D-SLR com um cabo da camera (vendido separadamente).

Canal Digital Matching - DCM (requer o transmissor Captur)

- Transmissor** - Pressione e botão + Ligue e mantenha 'ON'. O LED pisca verde rapidamente
- Captur Module - Pro** - Pressione e mantenha (SET) 27 + Ligue 'ON' - o Timer. O LED pisca vermelho constante
- Receptor** - Pressione e segure o botão + Ligue 'ON'. O LED pisca vermelho constante
- DCM** é completa. Ligue simultaneamente Pro, Receptor e Transmissor 'OFF' e 'ON' para reiniciar.

Nota: para vários receptores repita o passo 'c' para todos os receptores sem desligar o transmissor

Manual Controlo remoto

O **Botão de disparo** funciona de forma semelhante à libertação do obturador da câmara. Impulsionar ½ = Autofoco, diodo emissor de luz 25 mostra verde. Impulsionar totalmente = disparo do obturador, LED 25 mostra vermelho constante. Para 'manter' a libertação do obturador para a fotografia Bulb, pressione **Botão de disparo** para mais de 3 segundos e LED 25 pisca vermelho. Pressione **Botão de disparo** novamente para libertar a espera.

Funções Intervalometro - programável

Carregue no botão **Start/Stop** para 'iniciar' o 'intervalo cronometrado de Fotografia'. O Módulo Captur - Pro vai com as definições originais de fabrica começar a fotografar. Pressione **Start/Stop** novamente para 'parar' a fotografia de intervalo de tempo. Os valores dos seguintes parâmetros podem ser ajustados conforme necessário. Use o **Botão de alternancia** 28 < ou > para se deslocar entre os parâmetros que precisam ser ajustados. Pressione o botão SET 27 para os parâmetros ajustados. **Botão de alternancia** 28 + ou - é utilizado para ajustar o valor dos parâmetros. Pressione o botão SET 27 novamente para confirmar o ajuste.

Parâmetros	Descrição	Configuração
3 DELAY	Atraso antes 1º disparo o obturador é libertado	0s até ao max 99hrs 59' min 59"s (em incrementos de 1s)
4 LONG	Tempo de exposição	
5 INTVL1	1º Intervalo de tempo	1s até max 99hrs 59' min 59"s (em incrementos de 1s)
6 N	INTVL1 N = Numero de disparos por intervalo INTVL2N = Numero de vezes INTVL1 é repetido	1 to 999 and --- (ilimitado)
7 INTVL2	2º Intervalo de tempo	1s até max 99hrs 59' min 59"s (em incrementos de 1s)

Sensor triggering

O Captur Module - Pro. Os sensores foram construídos para poderem acionar a camera. Alterne **Botão de alternancia 28** < ou > para se deslocar de um sensor para o outro para seleccionar o sensor necessário (por exemplo **SOUND 17**). Agora pressione o botão **Start/Stop** para iniciar o sensor. O Módulo Captur - Pro está pronto para disparar a câmara e o LED **25** indica verde. Quando o Módulo Captur - Pro é acionado pelo sensor, ele irá acionar a câmara para fotografar e o LED **25** mostra momentaneamente um vermelho constante (exemplo, com "SOM" "ao bater as palmas das mãos" o Captur-Pro será desencadeado. Poderá de precisar de ajustar a "sensibilidade" **23** para acionar o som)




Sensor	Descrição	Comentarios
17 SOUND	Som do disparo 23	Ajuste nivel sensibilidade 13
18 IR	Alinhar Captur Module - IR 29 com o sensor 24 criar um feixe paprsku	linterrompendo o feixe aciona o sensor
19 LIGHT	Sensor de Luz 22	Ajuste nivel sensibilidade 13
20 LASER	Alinhe qualquer Caneta Laser (vendido separadamente) com o sensor 22 para criar um	Interrompendo o feixe aciona o sensor
21 AUX	Provocado pelo sensor externo ligado à fiche AUX	Para mais informações www.hahnel.ie

Nota:




- Mais informações disponíveis sobre www.hahnel.ie
- Ligação errada de sensores AUX externos podem danificar o Captur Módulo -Pro.

Configurações ajustáveis Sensor

Existem vários parâmetros que podem ser ajustados para cada sensor do Módulo Captur - Pro. Use o **Botão de alternância 28** < ou > para se deslocar de um sensor para o outro para selecionar o sensor que precisa parâmetros a serem ajustados. (por exemplo, avançar para **SOUND 17**). Pressione o botão **SET 27** para os parâmetros ajustados. **Botão de alternância 28** + ou - é utilizado para ajustar o valor dos parâmetros (por exemplo ícone (**13** ajustar) a 80 para disparo de som mais sensível). Pressione o botão **SET 27** novamente para confirmar o ajuste.

Parâmetros	Descrição	Ajuste
13 	Ajuste Sensibilidade	Min 01 - 99 max
14 	Atanso antes do obturador iniciar	Zero seg até max 10"seg e 00 ms (em 10 millisegundos)
15 	Duração da exposição/ Exposição em modo contínuo/ Longa exposição	Zero seg até max 05" seg (em incrementos de 1 segs)
16 [- - -]	No de vezes que é permitido acionar o obturador da camera pelo sensor	00 - 99 -t- = (ilimitado) --- = (unlimited)

Configurações de bip sonoro e Bloqueio

- Pressione **Lock** para ligar e desligar o sinal sonoro  **1**. Beeper vai fazer "bip" quando a câmera é acionada por qualquer programa
- Pressione e segure **Lock** para  ou  o Módulo Captur - Pro. O (botão Release) permanecerá sempre ativo

Aviso

- Não modifique produto
- Mantenha Captur Module - Pro e Captur Module - IR, seco em todos os momentos
- Não utilizar na presença de gás inflamável
- Manter fora do alcance das crianças
- Não exponha a temperaturas excessivas ou forte luz solar direta
- Não deixe a unidade no porta-malas ou no painel de instrumentos de um veículo.
- O superaquecimento pode resultar em vazamento, incêndio ou explosão
- Observe a polaridade da bateria correta
- Descarte de acordo com as normas ambientais adequadas
- Retire a bateria do aparelho, se for armazenado por longo período de tempo

Digitalize o código QR para mais informações sobre o Captur Módulo Pro

- | | | |
|----|--|--|
| 1 |  | Beeper PÅ/AV |
| 2 |  | Knapplåsning |
| 3 | DELAY | Fördröjning innan första exponering |
| 4 | LONG | Varaktighet/Återkommande exponering/
bulb |
| 5 | INTVL1 | 1:a Intervalltid |
| 6 | INTVL1 N
INTVL2 N | Antal exponeringar på första intervallen
Antal programmerade upprepningar av
INTVL1 |
| 7 | INTVL2 | 2:a Intervalltid |
| 8 |  | Indikator för lågt batteri |
| 9 |  | Timmar |
| 10 |  | Minuter |
| 11 |  | Sekunder |
| 12 | [- - -] | 0 till 999, --- (obegränsad) |
| 13 |  | Känslighetsjustering |
| 14 |  | Fördröjning innan första exponering |
| 15 |  | Varaktighet/Återkommande exponering/
bulb |
| 16 | [- - -] | 0 till 999, -t - (time lapse), -- (obegränsad) |
| 17 | SOUND | Ljud-sensor |
| 18 | IR | IR-sensor |
| 19 | LIGHT | Ljus-sensor |
| 20 | LASER | Laser -sensor |
| 21 | AUX | AUX-sensor |
| 22 | Light/Laser | Ljus / Laser-sensor |
| 23 | Sound | Mikrofonsensor |
| 24 | IR | IR-sensor |
| 25 |  | LED för indikering av pågående exponering |
| 26 | AUX | AUX sensoringång |
| 27 |  | "SET" Knapp |
| 28 |  | Växlingsknapp |
| 29 | Module-IR | IR-enhet |

Inställning av Captur Module - Pro

Captur Module - Pro används som ett tillbehör till Captur (Säljs separat) för att styra kameran trådlöst. Captur och Captur Module - Pro måste "matchas" på samma kanal med hjälp av DCM (Digital Kanal Matchning). Som alternativ kan även Captur Module - Pro kopplas direkt till DSLR Kameran med kabel (säljs separat).

Digital Kanal Matching - DCM (Kräver Captur sändare)

- Sändaren (Transmitter)** - Håll ner knappen + "PÅ" knappen samtidigt. LED-lampan börjar blinka grönt.
- Captur Module - Pro** - Håll ner knappen (SET) **27** + "PÅ" knappen samtidigt. LED-lampan övergår till ett rött fast läge.
- Receiver / Mottagare** - Håll ner knappen + "PÅ" knappen samtidigt. LED-lampan övergår till ett rött fast läge.
- DCM är klar.** Starta om enheterna.
Obs! För flera mottagare upprepar steg "c" för alla mottagare utan att stänga av sändaren

Manual Remote Control

Slutarknappen fungerar på liknade sätt som på kameran. Tryck ned knappen halvvägs för fokusering, LED **25** övergår till ett fast grönt läge. Tryck ner knappen helt för att ta en exponering, LED **25** övergår till ett fast rött läge. För aktivering av bulb funktionen, tryck ner **Slutarknappen** i mer än 3 sekunder, LED **25** börjar nu blinka rött. Tryck på **Slutarknappen** för att avaktivera (bulb) funktionen.

Intervallfotografering - Programmering

Se till att displayen visar: **3**, **4**, **5**, **6** eller **7**. Tryck på **Start/Stop** knappen för att starta "intervall fotograferingen". Captur Module - Pro kommer nu att ta exponeringar kontinuerligt enligt fabriksinställningarna. Tryck på **Start/Stop** knappen igen för att avaktivera. För att ändra "fabriksinställningarna", tryck på **Växlingsknappen** **28** < eller < för att markera önskad parameter som ska ändras. Tryck på SET **27** knappen för att ändra parametern. **Växlingsknappen** **28** + eller - används för att justera till önskat värde. Bekräfta ändrat värde med SET **27** knappen.

Parametrar	Beskrivning	Inställning
3 DELAY	Fördröjning innan första exponering	0s till max 99tim 59'min 59"s (justering = 1s / steg)
4 LONG	Exponeringstid	
5 INTVL1	1:a Intervalltid	1s till max 99tim 59'min 59"s (justering = 1s / steg)
6 N	INTVL1 N = Antal exponering på första intervallen	1 till 999 och --- (obegränsad)
	INTVL2N = Antal upprepningar av INTVL1 som är programmerad	
7 INTVL2	2:a intervalltid	1s till max 99tim 59'min 59"s (justering = 1s / steg)

Sensor triggering

Captur Module - Pro har inbyggda sensorer som kan utlösa kameran. Använd växlingsknappen **28** < eller > för att flytta från en sensor till en annan (t.ex. **SOUND 17**). Tryck på **Start/Stop** knappen för att aktivera sensorn. Captur Module - Pro är nu redo att utlösa kameran och LED **25** övergår till ett fast grönt läge. När Captur Module - Pro utlöses av sensorn, kommer enheten att trigga kameran för att ta ett foto och LED **25** indikerar med ett fast rött läge för ett ögonblick (t.ex. med "SOUND" aktiveras sensorn när du "klappar med din hand". Du kan behöva justera "känslighet" **13** för att utlösa ljudet)


Sensor	Beskrivning	Komentář
17 SOUND	Ljud "trigger" sensor 23	Justera känslighets 13 nivån
18 IR	Captur Module - IR 29 (Säljs separat) med sensor 24 för att skapa en IR-stråle	En "brytning" av strålen "trigger" sensorn
19 LIGHT	Ljus "trigger" 22	Justera känslighets 13 nivån
20 LASER	Laser Penna (säljs separat) med sensor 22 för att skapa en laserstråle.	En "brytning" av strålen "trigger" sensorn
21 AUX	Utlöses av extern sensor ansluten till AUX-uttaget	För mer information: www.hahnel.ie

Notering:




- Mer information finns tillgänglig på www.hahnel.ie
- Felaktig anslutning till AUX-uttaget kan skada Captur Module -Pro.

Justerbara inställningar för sensorer

Det finns flera parametrar som kan justeras för varje sensor på Captur Module - Pro. Använd växlingsknappen **28** < eller > ör att flytta från en sensor till en annan. Välj önskad sensor där parametrarna ska justeras. (exempelvis flytta till **SOUND 17**). Tryck på SET-knappen **27** för att aktivera justeringen av parametrarna. Växlingsknapp **28** + eller - används för att justera värdet av parametrarna (t.ex. justera ikonen **13** till 80 för mer känslighet för ljud-sensorn). Tryck på SET-knappen **27** för att aktivera / spara värdet.

Parameter	Beskrivning	Inställning
13 	Känslighetsjustering	Min 01 - 99 max
14 	Fördröjning innan första exponering	0s till max 10"sec och 00 ms (justering: 10 millisekund / steg)
15 	Varaktighet/Återkommande exponering/bulb i kamera	0s till max 05" sekunder (justering: 1 sekund / steg)
16 [- - -]	Antal gånger kameran är tillåten att triggas av sensorn	00 - 99 -t- = (starts time lapse) --- = (obegränsad)

Ljud och låsinställningar












- Tryck **Lock** ,för aktivering / av-aktivering av ljudindikering  **1**. Ljudindikeringen "aktiveras" när kameran triggas av enheten.
- Tryck och håll **Lock** knappen för  eller  på Captur Module - Pro. (Slutarknappen kommer alltid vara aktiv.)

Varning

- Modifiera inte produkten.
- Enheterna ska inte utsättas för fukt.
- Använd inte produkten i närheten av lättantändlig gas.
- Förvaras oåtkomligt för barn
- Utsätt inte enheterna för höga temperaturer eller starkt direkt solljus
- Lämna inte enheten i bagaget eller på instrumentbrädan i ett fordon.
- Överhettning kan leda till läckage, brand eller explosion
- Kontroller korrekt batteri polaritet
- Återvinning enligt miljöbestämmelser
- Ta ut batteriet ur enheten om den förvaras under en längre tid

Skanna QR-koden för mer information om Captur Module Pro

Captur Modulo - Pro

- 1  Avviso sonoro ON/OFF
- 2  Bottone di chiusura
- 3 **DELAY** Modalità delay per ritardare lo scatto
- 4 **LONG** Controllo raffica con "continuous" ed esposizione fino a bulb
- 5 **INTVL1** Primo intervallo di tempo
- 6 **INTVL1 N** Numero scatti nel primo intervallo
- 7 **INTVL2N** Numero di volte in cui l'intervallo è ripetuto nel tempo
- 8 **INTVL2** Secondo intervallo temporale
- 8  Indicatore di batteria scarica
- 9  Ore
- 10  Minuti
- 11  Secondi
- 12 **[- - -]** 0 - 999, --- (illimitato)
- 13  Regolazione sensibilità
- 14  Ritardo prima di far scattare l'otturatore
- 15  Controllo raffica con "continuous" ed esposizione fino a bulb
- 16 **[- - -]** 0 - 999, -t-(time lapse), --- (illimitato)
- 17 **SOUND** Controllo suoni
- 18 **IR** Controllo ad infrarossi
- 19 **LIGHT** Controllo luci
- 20 **LASER** Controllo a laser
- 21 **AUX** Controllo ausiliario
- 22 **Light/Laser** Sensore luce/laser incorporato
- 23 **Sound** Sensore microfono incorporato
- 24 **IR** Sensore infrarossi incluso
- 25  Indicatore LED di scatto remoto
- 26 **AUX** Presa AUX
- 27  ottone SET
- 28 **< + >** Pulsante direzionale
- 29 **Module-IR** Genera un raggio infrarossi

Settaggio del Captur Module - Pro

Il Captur Module - Pro è usato come accessorio del Capture (venduto a parte) per controllare la macchina in Wifi. Il Captur ed il Captur Module - Pro devono essere sincronizzati sullo stesso canale tramite DCM, in alternative si può connettere il Captur Module - Pro direttamente alla reflex via cavo (venduto a parte).

Channel Digital Corrispondenza - DCM (Richiede il trasmettitore Captur)

- a. **Trasmettitore** - tenere premuto il pulsante + Turn 'ON'. Il LED verde lampeggia rapidamente

- b. Captur Module - Pro** - tenere premuto (SET) **27** + Turn 'ON' . Il LED mostrerà una luce rossa fissa
- c. Ricevitore** - tenere premuto il pulsante + Turn 'ON'. Il LED mostrerà una luce rossa fissa
- d. DCM** è completato. Spegnerne 'OFF' sia il Timer, ricevitore e trasmettitore e 'ON' al riavvio
- Nota:** Per più ricevitori ripetere il passo 'c' per tutti i ricevitori senza spegnere il trasmettitore

Controllo manuale del Telecomando

Bottone Release funziona in modo simile a quello della fotocamera. Una pressione leggera=Autofocus, LED **25** mostra il verde fisso. Pressione completa = scatto, LED **25** mostra il rosso fisso. Per impostare il pulsante di scatto per la posa B, premere **Bottone Release** per più di 3 secondi e il LED **25** lampeggia in rosso. Premere **Bottone Release** di nuovo per rilasciarlo.

Funzione di programma intervalli temporali

Premere il pulsante **Start/Stop** per iniziare la programmazione 'intervallo di tempo Fotografia'. Il Captur Module - Pro farà a questo punto degli scatti continuati e ripetuti secondo i settaggi del produttore. Premere **Start/Stop** per fermare questa funzione. I valori dei seguenti parametri possono essere regolati come si desidera. Usare il **Toggle button** **28** < o > per spostarsi tra i parametri che devono essere regolati. Premere il pulsante SET **27** a parametri impostati. **Toggle button** **28** + o - viene usato per regolare il valore dei parametri. Premere nuovamente il tasto SET **27** per confermare la regolazione.

Parametri	Descrizione	Regolazione
3 DELAY	Ritardo prima del 1° scatto	0s - max 99h 59'min 59"s (incremento di 1s)
4 LONG	Tempo di esposizione	
5 INTVL1	1° intervallo di tempo	1s - max 99h 59'min 59"s (incremento di 1s)
6 N	INTVL1 N = Numero di scatti al 1° intervallo	0 a 999, --- (illimitato)
	INTVL2N = Numero di volte che viene ripetuto INTVL1 è ripetuto	
7 INTVL2	2° intervallo di tempo	1s - max 99h 59'min 59"s (incremento di 1s)

Sensore d'attivazione

Il Captur Module - Pro ha dei sensori incorporate in grado di comandare la macchina. Us il bottone direzionale **Toggle button** **28** < o > per muoverti da un sensore all'altro e selezionare quello desiderato (per esempio **SOUND** **17**), successivamente premi **Start/Stop** per dare il comando d'attivazione. Il Captur Module - Pro è a questo punto attivo ed il LED **25** è verde. Se il Captur Module - Pro è attivato via sensore, nel momento in cui si scatta il LED **25** sarà momentaneamente rosso (x es. con "SOUND" attivato "ad un battito di mani" il Captur-Pro darà il segnale; è possibile regolare la sensibilità a luce e suono con **13**)

Sensore	Descrizione	Commenti
17 SOUND	Attivazione del sensore di suono 23	Regola il livello di sensibilità 13
18 IR	Allinea il Captur Module - IR 29 con il sensore 24 per creare un raggio	L'interruzione del raggio farà scattare la macchina
19 LIGHT	Attivazione del sensore con la luce 22	Regola il livello di sensibilità 13
20 LASER	Allinea una qualsiasi Luce Laser (venduta a parte) con il sensore 22 per creare un raggio laser	L'interruzione del raggio farà scattare la macchina
21 AUX	Attivazione via sensore esterno collegato alla presa AUX	Vai su www.hahnel.ie per maggiori informazioni

Note:

- Vai su www.hahnel.ie per maggiori informazioni
- Il collegamento errato di un AUX esterno può danneggiare il Captur Module -Pro.

Settaggi del sensore modificabili

Ci sono molti parametri per ogni sensore che possono essere modificati, per potervi accedere e navigare basta usare il pulsante direzionale

Toggle button 28 < o > (x es. Spostati su **SOUND 17**). Premi SET button **27** per cambiare i parametri e tramite il tasto direzionale **Toggle button 28** + o - fai gli aggiustamenti (x es. icon **13** portato ad 80 per una maggiore sensibilità al suono). Premi SET **27** nuovamente per confermare i settaggi.

Parametri	Descrizione	Settaggi
13	Regolazione sensibilità	Min 01 - 99 max
14	Ritardo pre-scatto	0s a max 10"sec and 00 ms (incrementi in 10 millisecondi)
15	Controllo raffica con "continuous" ed esposizione fino a bulb	0s a max 05" sec (incrementi in 1 secondo)
16 [- - -]	N° di volte in cui la macchina può reagire al sensore	00 - 99 -t- = (starts time lapse) --- = (illimitato)


Avviso acustico e settaggi di bloccaggio

- Premi **Lock** per attivare l'avvisatore acustico **1**, darà un segnale acustico ogni volta che la macchina è attivata da un programma
- Tieni premuto **Lock** per o il Captur Module - Pro. il (Release Button) rimane sempre attivo

ATTENZIONE

- Non manomettere né modificare il prodotto
- Captur Module - Pro and Captur Module - IR vanno tenuti in luoghi asciutti
- Non usare in presenza di gas infiammabile
- Tenere fuori dalla portata dei bambini
- Non esporre a calore eccessivo o per un tempo prolungato ai raggi diretti del sole
- Non lasciare il prodotto nel baule o sul cruscotto
- Il surriscaldamento può ingenerare fuoco ed esplosioni
- Controlla che la polarità delle batterie sia corretta
- Rispetta l'ambiente
- Rimuovi la batteria nel caso in cui il prodotto venga conservato inutilizzato per un lungo periodo di tempo

Leggi il codice QR per avere ulteriori informazioni sul Captur Module Pro

ציליל פעיל / כבוי		1
לחצנים נעולים		2
השהיה לפני תחילת צילום	DELAY	3
משך זמן צילום רציף / חשיפה בצילום רציף / חשיפה ארוכה	LONG	4
זמן מרווח ראשון	INTVL1	5
מספר הצילומים במרווח ראשון	INTVL1 N	6
מספר הפעמים שתוכנית 'INTVL1' חוזרת על עצמה	INTVL2N	
זמן מרווח שני	INTVL2	7
מחונן סוללה חלשה		8
שעות		9
דקות		10
שניות		11
0 עד 999, --- (ללא הגבלה)	[- - -]	12
כיוון רגישות		13
השהייה לפני שהצילום מתחיל		14
משך צילום רציף / חשיפה בזמן צילום רציף / חשיפה ארוכה		15
0 עד 999, 0 / (צילום Time Lapse), (ללא הגבלה)	[- - -]	16
צילום באמצעות מחיאת כף	SOUND	17
צילום באמצעות אינפרא אדום (IR)	IR	18
צילום באמצעות אור	LIGHT	19
צילום באמצעות לייזר	LASER	20
צילום באמצעות כבל	AUX	21
חיישן אור ולייזר מובנה	Light/Laser	22
חיישן קול מובנה	Sound	23
חיישן אינפרא אדום מובנה	IR	24
נורת LED נדלקת בזמן צילום		25
כניסה לחיבור חיישן חיצוני באמצעות כבל	AUX	26
לחצן הגדרות		27
לחצני ניווט	< + > < - >	28
משדר קרן אינפרא אדום	Module-IR	29

המוצר Captur Module - Pro משמש כאביזר נלווה לשלט Captur (נמכר בנפרד) כדי לשלוט במצלמה באופן אלחוטי. המוצרים שלט Captur וטיימר Captur Module - Pro חייבים להיות בערוץ מתאים באמצעות תיאום תדר אוטומטי (הסבר בהמשך). לחלופין, ניתן גם לחבר את טיימר Captur Module - Pro ישירות למצלמת DSLR עם כבל מצלמה (נמכר בנפרד).

תאום תדר אוטומטי Digital Channel Matching

- תאום תדר אוטומטי בין המשדר, המקלט ו Captur Module - Pro
- א. משדר Captur החזיקו את הלחצן לחוץ ובאותו הזמן הפעילו את המשדר. נורת LED ירוקה תהבהב.
 - ב. Captur Module - Pro החזיקו את הלחצן (SET 27) (לחצן הגדרות) לחוץ ובאותו הזמן הפעילו את המכשיר. נורת LED אדומה תהבהב.
 - ג. מקלט Captur החזיקו את הלחצן לחוץ ובאותו הזמן הפעילו את המקלט. נורת LED אדומה תדלק.
 - ד. פעולת תיאום תדר אוטומטי הושלמה. להשלמת הסנכרון, אנא כבו והדליקו מחדש את המשדר, המקלט ויחידת ה Pro.
- הערה: כדי לסנכרן מספר מקלטים, יש לחזור על שלב ג' לכל מקלט, מבלי לכבות את המשדר.

שלט רחוק ידני

- לחצן הצילום** פועל באופן דומה ללחצן הצילום של המצלמה.
- $\frac{1}{2}$ לחיצה = פוקוס אוטומטי, תדלק נורת LED 25 ירוקה קבועה.
- לחיצה מלאה = לחצן צילום, תדלק נורת LED 25 אדומה.
- כדי לעבור לצילום בחשיפה ארוכה, החזיקו את **לחצן הצילום** לחוץ למשך יותר מ 3 שניות, ונורת LED 25 אדומה תהבהב. לחצו שוב על **לחצן הצילום** כדי לסיים את הצילום בחשיפה ארוכה.

פונקציית מרווחי זמן בטיימר

- וודא שצג ה LCD מציג את אפשרות 3 או 4 או 5 או 6 או 7.
- כעת לחצו על לחצן **התחל / הפסק** כדי להתחיל את פונקציית 'צילום במרווחי זמן'. יחידת הטיימר Captur Module - Timer תצלם תמונות באופן רציף בהתאם להגדרות ברירת המחדל של מרווחי הזמן שהוגדרו ע"י היצרן.
- לחצו שוב על **התחל / הפסק** כדי להפסיק את הצילום במרווחי זמן. הערכים של מרווחי הזמן יכולים להיות מותאמים לפי דרישת המשתמש.
- לחצו על **לחצני הניווט 28** < או > כדי להגיע לפונקציות שיש לכוון. לחצו על לחצן ההגדרות (SET 27) כדי לבחור בפונקציה שברצונכם לכוון.
- לחצו על **לחצני הניווט 28** + או - כדי לכוון את הערכים של הפונקציות. לחצו שוב על לחצן ההגדרות (SET 27) כדי לאשר את הכיוון שערכתם

הגדרות	תיאור	פונקציות
1 שניות עד מקסימום 99 שעות 59 דקות (במרווחים של 1 שניות)	השהייה לפני הצילום הראשון	3 DELAY
	זמן השיפה	4 LONG
1 שניות עד מקסימום 99 שעות 59 דקות (במרווחים של 1 שניות)	זמן מרווח ראשון	5 INTVL1
1 עד 1999, --- (ללא הגבלה)	$INTVL1 \cdot N$ = מספר הצילומים במרווח ראשון	6 N
	$INTVL2 \cdot N$ = מספר הפעמים שתוכנית חוזרת על עצמה $INTVL1$	
1 שניות עד מקסימום 99 שעות 59 דקות (במרווחים של 1 שניות)	זמן מרווח שני	7 INTVL2

חיישן צילום

ליחידה Captur Module - Pro יש חיישן מובנה שיכול להפעיל את המצלמה. השתמש ב **לחצני הגיווט 28** < או > כדי לעבור מחיישן אחד לאחר על מנת לבחור את החיישן הרצוי [לדוגמה: חיישן קול **SOUND 17**] [כעת לחץ על לחצן **(התחל) / הפסק**] כדי 'להתחיל' את הפעלת החיישן. כעת Captur Module - Pro מוכן לבצע את פעולת הצילום במצלמה, ונורת ה LED **25** תידלק באור ירוק קבוע. כאשר היחידה Captur Module - Pro מופעלת באמצעות החיישן, החיישן יפעיל את המצלמה לצילום התמונה, ולרגע תראה את נורת ה LED **25** בצבע אדום קבוע [לדוגמה: בבחירת חיישן SOUND (קול), 'מחייאת כף' תפעיל את ה Captur Module - Pro לבצע את פעולת הצילום במצלמה. יתכן שיהיה צורך להתאים את הרגישות **כיוון רגישות 13** כדי להפעיל את הקול.

הערות	תיאור	חיישן
13 התאם את רמת הרגישות	חיישן הפעלת צילום באמצעות קול 23	17 SOUND קול
חסימת קרן האור תפעיל את המצלמה	התאם את 29 Captur Module - IR עם החיישן 24 כדי ליצור קרן אור	18 IR אינפרא אדום
13 התאם את רמת הרגישות	אור יפעיל החיישן 22	19 LIGHT אור
חסימת קרן האור תפעיל את המצלמה	התאם כל עט לייזר (נמכר בנפרד) עם החיישן 22 כדי ליצור קרן לייזר	20 LASER לייזר
למידע נוסף בקר באתר החברה www.hahnel.ie	הפעלת המצלמה באמצעות חיישן חיצוני המחובר לשקע AUX	21 AUX כבל

הערה: היבור לא נכון של חיישן חיצוני עלול לגרום נזק למוצר Captur Module Pro

ישנם מספר פרמטרים שיכולים להיות מותאמים לכל חיישן של Captur Module-Pro השתמש ב **לחצני הניווט 28** <א> כדי לעבור מחיישן אחד למשנהו, על מנת לבחור את החיישן שיש לכוון את הפרמטרים שלו [לדוגמה: עבור בעזרת לחצני הניווט לחיישן קול **SOUND 17**].

לחץ על לחצן ההגדרות **SET 27** כדי לכוון את הפרמטרים. השתמש **לחצני הניווט 28** כדי להתאים את הערך של הפרמטרים [לדוגמה: כוון את **סמל 13** ל 80 כדי שהקול להפעלת המצלמה יהיה רגיש יותר]. לחץ שוב על לחצן ההגדרות **SET 27** כדי לאשר את הכיוון.

פרמטר	תיאור	הגדרות
13	כיוון רגישות	מינימום 01 99 מקסימום
14	השהייה לפני צילום	0 עד מקסימום 10 שניות (עד דיוק של 10ms לשניות)
15	משך זמן צילום רציף / חשיפה בצילום רציף / חשיפה ארוכה במצלמה	0 עד מקסימום 5 שניות (עד דיוק של 10ms לשניות)
16 [- - -]	מספר פעמים מקסימאלי שהמצלמה יכולה לצלם כאשר כשהיא מופעלת באמצעות חיישן	00-99 t = מתחיל הקלטת סרטון Time Lapse = ללא הגבלה

הגדרות צליל ונעילה

- לחץ על לחצן נעילה **Lock** כדי להפעיל ולכבות את צליל ההפעלה / הכיבוי **1** ישמע צליל כאשר המצלמה תצלם.
- לחץ והחזק את לחצן הנעילה **Lock** כדי לפתוח או לנעול (את לחצני המוצר Captur Module-Pro. במצב נעילת לחצנים, כל הלחצנים ינעלו למעט לחצן הצילום.

הוראות אזהרה

- אין לשנות את המוצר
- שמור על היחידה יבשה בכל עת
- אין להשתמש במוצר בנוכחות גז דליק
- יש להרחיק מהישג ידם של ילדים
- אין לחשוף לטמפרטורות קיצוניות או אור שמש ישיר חזק
- אין להשאיר את המוצר בתא המטען או בלוח המחוונים של הרכב
- חימום יתר עלול לגרום לדליפה, שריפה או פיצוץ
- שים לב לקוטביות הנכונה של הסוללה
- יש להשליך סוללות בהתאם לתקנות איכות הסביבה
- אם המוצר אינו בשימוש לאורך תקופה ארוכה, יש להסיר את הסוללה לפני האחסון.



Änderung und Irrtum vorbehalten.

All product specifications subject to change without notice E.&O.E.

Toutes les spécifications du produit sont sous réserve de modifications S.E.O.O.

All brands, trademarks and registered trademarks are the property of their respective holders. Copyright © hähnel industries Ltd, Ireland.

www.hähnel.ie

A product of hähnel industries Ltd., Ireland. Made in China

Rev 02/15