



OPERATION INSTRUCTIONS

SEN5A-ACT - Sensor Commissioning Tool



SEN5A-ACT with Carrying Case

OVERVIEW

The SEN5A-ACT is a handheld tool for commissioning EiKO sensors remotely. It enables reprogramming the sensors with just a push of a button, without the need for ladders or additional tools. The tool can store up to four sensor parameter modes, making it faster to configure multiple sensors. The bidirectional IR communication allows for sending and receiving sensor settings from a distance of up to 50'. The tool can display existing sensor parameters, copy and transmit new parameters, and store parameter profiles, providing an efficient solution for projects where identical settings are required in multiple areas or spaces. Settings can be easily copied across a site or between different sites.

SPECIFICATIONS

Power Supply	2 x AAA 1.5V Alkaline Batteries (not include)
Carrying Case	SEN5A-ACT in a carrying case (included)
Upload Range	Up to 50ft (15M)
Ambient Operation Temperature	32°F to 122°F (-0°C- to 50°C)
Dimensions	4.84" x 2.76" x 0.91"

ne

PROGRAMS COMPATIBILITY

The SEN5A-ACT commissioning tool consists of two remote programs: SEN5A-ACT and SEN5A-CT. The SEN5A-ACT program is used for commissioning new EiKO sensors introduced after 2023. The SEN5A-CT program is used to commission sensors previously commissioned using EiKO SEN5A/CT and Premise RC-100. Please ensure to check the sensor's compatibility prior to commissioning, and the best practice is to check prior to installation. Upon powering on the commissioning tool, please ensure to select the appropriate program based on the sensor.

SEN5A-ACT	SEN5A-CT (backward compatible with SEN5A/CT and RC-100)
SEN5A-SZPR-WH SEN5A-SZMR-WH SEN5A-SPPR-WH SEN5A-SPMR-WH SENA-SHMR SENA-SHPR EiKO Sensor introduced after 2023	BAY-E-SEN/PIR BAY-E-SEN/M SEN5A/M/Z10 SEN5A/PIR/Z10 MS2-DPX-3 BRI810-B-D BRI810LV

INDICATOR AND BUTTONS FUNCTIONS



WARNING: After pressing the On/Off button, the sensor enters a permanent On/Off mode. To exit this mode and return to the previously saved setting, the Auto button must be pressed to enable the sensor.

○ LED indicator will flash when pressing **SEND**.



Permanent On/off.
Sensor is disabled



Display previous
settings



Move cursor up



Send saved settings
to the sensor



Exit Permanent On/
Off mode. Sensor is
enabled to previous
saved settings



Move cursor left



Saves all settings
selected. Press
before pressing
send



Move cursor right



Revert to dip switch
settings or default
settings



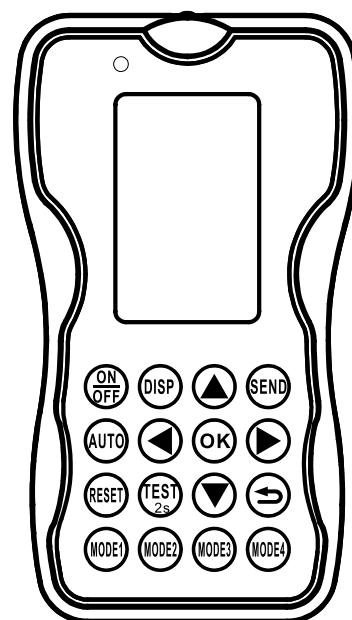
Test mode. Hold
time is 2s



Move cursor down



Return to previous
menu



DEFAULT MODE SETTINGS USING BUTTONS -



Application	Scene Options	Power	Sens	Hold Time	Dim Time	Dim Level	Lux Mode
Indoor	Mode1	100%	75%	5min	30min	30%	Disable
Indoor	Mode2	100%	75%	1min	Infinity	30%	Disable
Indoor	Mode3	100%	75%	5min	Infinity	30%	D_Harvest (300lux)
Outdoor	Mode4	100%	75%	1min	Infinity	30%	Photo_Con(30lux/500lux)

All the parameters in the preset MODE1, MODE2, MODE3, and MODE4 can be adjusted and saved as individual modes for future use.

1. Press the **DISP** button to display the last setting.
2. To access **MODE1**, **MODE2**, **MODE3**, or **MODE4**, press the corresponding button and avoid pressing any other buttons to prevent entering the temporary adjusting mode. If accidentally entered, use the **EXIT** or **⊖** button to exit the temporary adjusting mode if necessary.
3. Once you have entered **MODE1**, **MODE2**, **MODE3**, or **MODE4**, you may adjust any parameter as desired. To save the adjusted parameters, simply press the **OK** button.

PARAMETERS FUNCTION

PARAMETERS	SEN5A-ACT	SEN5A-CT
POWER	Adjust max Brightness level from 0% to 100% in sensor mode and photocell mode	Adjust max Brightness level to 100%, 75%, 50%, or 25% in sensor mode
SENS	Sensor mode: Sensitivity set from 1% to 100% Photocell Mode: Sensitivity set to disable	Sensor mode: Sensitivity set to 100%, 75%, 50%, or 25%
HOLD TIME	Following the detection of the last motion, the duration for which the luminaire will remain at the selected POWER brightness ranges from 10 seconds to 24 hours.	Following the detection of the last motion, the duration for which the luminaire will remain at the selected POWER brightness ranges from 10 seconds to 60 minutes.
LUX MODE	Photo_Con: Dusk to Dawn Function Adjust LUX IN from 10 to 100 lux, the luminaire turns on when the ambient light level is below the set lux level. Adjust LUX OUT from 100 to 500 lux, the luminaire turns off when the daylight level is above the set lux level.	Photo_Con: Dusk to Dawn Function Adjust LUX IN from 10 to 100 lux, the luminaire turns on when the ambient light level is below the set lux level. Adjust LUX OUT from 100 to 500 lux, the luminaire turns off when the daylight level is above the set lux level.
	D_Harvest: Daylight Harvesting Function Adjust LUX levels between 10 and 500 lux to maintain the desired ambient brightness, while the Learn function remembers and maintains the current brightness level.	Daylight: Daylight Function Adjust LUX from Learn, 10 lux, 30 lux, or 50 lux. The luminaire turns on when the ambient light falls below the set lux level, while the Learn function remembers and maintains the current brightness level. When the daylight function is enabled, the DIM TIME must be finite. If the LUX is set to DISABLE , the luminaire operates regardless of the ambient light level.
	DISABLE: disable daylight function; the luminaire operates regardless of the ambient light level.	
DIM LEVEL	Sensor mode: Adjust DIM LEVEL from 0% to 100%. If no motion is detected within the HOLD TIME , the luminaire will dim to a set dim level for the selected DIM TIME . After DIM TIME has expired, the luminaire will remain at the set dim level if the DIM TIME is set to infinity. However, the luminaire will turn off if the DIM TIME is finite. Once the motion is detected, the luminaire returns to the set POWER brightness level. Photocell mode: Adjust DIM LEVEL from 0%-100%. After HOLD TIME has expired, the luminaire dims and remains at a set dim level until the next dimming or power cycle.	Sensor mode: Adjust DIM LEVEL from 0% to 100%. If no motion is detected within the HOLD TIME , the luminaire will dim to a set dim level for the selected DIM TIME . After DIM TIME has expired, the luminaire will remain at the set dim level if the DIM TIME is set to infinity. However, the luminaire will turn off if the DIM TIME is finite. Once the motion is detected, the luminaire returns to the set POWER brightness level.
DIM TIME	Adjust DIM TIME from 1m to infinity(+∞). The DIM TIME setting determines the duration the sensor will keep the luminaire at the DIM LEVEL after the HOLD TIME has expired. Note: In Photocell mode, the DIM TIME is configured to an infinite value.	Adjust DIM TIME from 1m to infinity(+∞). The DIM TIME setting determines the duration the sensor will keep the luminaire at the DIM LEVEL after the HOLD TIME has expired. Note: When the daylight function is enabled, the DIM TIME must be finite.
EXIT	Return to the Type Selection menu for remote programs.	Return to the Type Selection menu for remote programs.

HOW TO USE THE REMOTE



WARNING: After pressing the On/Off button, the sensor enters a permanent On/Off mode. To exit this mode and return to the previously saved setting, the Auto button must be pressed to enable the sensor.

1. Press **DISP** button to display the **EiKO** logo or the latest settings.
2. Select the remote program SEN5A-ACT or SEN5A-CT and press the **OK** button. If necessary, use **EXIT** or  button to return to the Type Selection menu for remote programs.
3. Use up and down buttons to select parameters.
4. Press **OK** button to adjust and use directional buttons to set the desired settings.
5. Press **OK** button to save changes.
6. Aim remote at sensor and press **SEND** button to transmit new settings. Luminaire connected to the sensor will start flashing on and off, indicating that the new parameters have been successfully received and confirmed.

Note: The sensor has a 40-second warm-up time after being connected to power for the first time. Do not send new parameters during this time to avoid errors. Once the warm-up time is over, the light will enter dimming mode, and the sensor will operate normally, allowing new parameters to be sent and adjusted.

Note: If the remote interface continuously loops back to the EiKO logo, it indicates that the remote's low battery power level needs to be replaced.

Note: To prevent damage or leakage from the batteries, removing them from the remote is recommended if it is not used for 30 days or more. This helps maintain the performance and longevity of the remote, ensuring that it is in good condition and ready for use when needed.

Note: If communication with the sensor is unsuccessful, try moving closer to it, if possible. If communication remains unsuccessful, the cause may be excessive IR interference from other sources. In this case, programming the sensor during nighttime may be the only way to establish communication with it when no daylight is available.

Note: Removing the batteries from the remote control will reset Mode1, Mode2, Mode3, and Mode4 to their default settings, erasing any custom changes made to the parameters and returning the remote to its original state. It is crucial to store or back up the parameters to preserve custom settings before removing the batteries.

Note: The microwave sensors should be installed on stable and immovable fixtures only. Avoid using it with chain/cable-mounted fixtures as even slight swings can trigger the sensor. You may reduce the sensitivity to prevent false activation if required.

SENSOR PARAMETERS SETTING EXAMPLES

SENSOR MODE	SEN5A-ACT	SEN5A-CT
<i>Occupancy Sensing without Daylight function</i>	Example: POWER: 100% SENS: 75% HOLD TIME: 10 MIN LUX MODE: DISABLE DIM LEVEL: 30% DIM TIME: 30 MIN	Example: POWER: 100% SENS: 75% HOLD TIME: 10 MIN LUX MODE: DISABLE DIM LEVEL: 30% DIM TIME: 30 MIN
	Sensor Function: 1. The luminaire activates at full brightness upon detecting motion. 2. If no motion is detected during the 10-minute HOLD TIME , the luminaire dims to 30% brightness. 3. If no motion is detected during the 30-minute DIM TIME , the luminaire dims off. 4. The luminaire turns on to full brightness when movement is detected during the HOLD TIME and DIM TIME .	Sensor Function: 1. The luminaire activates at full brightness upon detecting motion. 2. If no motion is detected during the 10-minute HOLD TIME , the luminaire dims to 30% brightness. 3. If no motion is detected during the 30-minute DIM TIME , the luminaire dims off. 4. The luminaire turns on to full brightness when movement is detected during the HOLD TIME and DIM TIME .
<i>Occupancy Sensing with Ambient Threshold (Infinity Dim Time)</i>	Example: POWER: 100% SENS: 75% HOLD TIME: 10 MIN LUX MODE: Photo_Con -> LUX IN: 50 LUX and LUX OUT: 100 LUX DIM LEVEL: 30% DIM TIME: INF (infinity)	Example: POWER: 100% SENS: 75% HOLD TIME: 10 MIN LUX MODE: Photo_Con -> LUX IN: 50 LUX and LUX OUT: 100 LUX DIM LEVEL: 30% DIM TIME: INF (infinity)
	Sensor Function: 1. The luminaire activates at full brightness upon detecting motion when the ambient light level is below 50 lux 2. If no motion is detected during the 10-minute HOLD TIME , the luminaire dims to 30% brightness. 3. If no motion is detected during the Infinity DIM TIME , the luminaire remains at 30% brightness. 4. The luminaire turns on to full brightness when movement is detected during the HOLD TIME and DIM TIME . 5. The luminaire dims to off when daylight is above 100 lux.	Sensor Function: 1. The luminaire activates at full brightness upon detecting motion when the ambient light level is below 50 lux 2. If no motion is detected during the 10-minute HOLD TIME , the luminaire dims to 30% brightness. 3. If no motion is detected during the Infinity DIM TIME , the luminaire remains at 30% brightness. 4. The luminaire turns on to full brightness when movement is detected during the HOLD TIME and DIM TIME . 5. The luminaire dims to off when daylight is above 100 lux.
<i>Occupancy Sensing with Ambient Threshold (Finite Dim Time)</i>	Example: POWER: 100% SENS: 75% HOLD TIME: 10 MIN LUX MODE: Photo_Con -> LUX IN: 50 LUX and LUX OUT: 100 LUX DIM LEVEL: 30% DIM TIME: 30 MIN	Example: POWER: 100% SENS: 75% HOLD TIME: 10 MIN LUX MODE: Daylight -> LUX: 50 LUX DIM LEVEL: 30% DIM TIME: 30 MIN
	Sensor Function: 1. The luminaire activates at full brightness upon detecting motion when the ambient light level is below 50 lux. 2. If no motion is detected during the 10-minute HOLD TIME , the luminaire dims to 30% brightness. 3. If no motion is detected during the 30-minute DIM TIME , the luminaire dims off. 4. The luminaire turns on to full brightness when movement is detected during the HOLD TIME and DIM TIME . 5. The luminaire dims to off when daylight is above 100 lux.	Sensor Function: 1. The luminaire activates at full brightness upon detecting motion when the ambient light level is below 50 lux. 2. If no motion is detected during the 10-minute HOLD TIME , the luminaire dims to 30% brightness. 3. If no motion is detected during the 30-minute DIM TIME , the luminaire dims off. 4. The luminaire turns on to full brightness when movement is detected during the HOLD TIME and DIM TIME . Note: When the daylight function is enabled, the DIM TIME must be finite.

SENSOR PARAMETERS SETTING EXAMPLES

SENSOR MODE	SEN5A-ACT
<i>Occupancy Sensing with Daylight Harvesting #1</i>	Example: POWER: 100% SENS: 75% HOLD TIME: 10 MIN LUX MODE: D_Harvest -> LUX: 100 to 500 LUX DIM LEVEL: 30% DIM TIME: 30 MIN
	Sensor Function: 1. The luminaire either turns on at full brightness or maintains the room's ambient light level at 100 to 500 lux upon detecting motion. 2. If no motion is detected during the 10-minute HOLD TIME , the luminaire dims to 30% brightness. 3. If no motion is detected during the 30-minute DIM TIME , the luminaire dims off. 4. The luminaire turns on to full brightness when movement is detected during the HOLD TIME and DIM TIME . Note: This daylight harvesting setting is not appropriate for sensors mounted behind the lens or on high-output fixtures.
<i>Occupancy Sensing with Daylight Harvesting #2</i>	Example: POWER: 100% SENS: 75% HOLD TIME: 10 MIN LUX MODE: D_Harvest -> LUX: LEARN DIM LEVEL: 30% DIM TIME: 30 MIN
	Sensor Function: The LEARN function remembers and maintains the current brightness level. 1. The luminaire either turns on at full brightness or maintains the room's ambient light level at LEARN level upon detecting motion. 2. If no motion is detected during the 10-minute HOLD TIME , the luminaire dims to 30% brightness. 3. If no motion is detected during the 30-minute DIM TIME , the luminaire dims off. 4. The luminaire turns on to full brightness when movement is detected during the HOLD TIME and DIM TIME . Note: This daylight harvesting setting is designed for sensors mounted behind the lens or on high-output fixtures.
<i>Photocell (Traditional Dusk to Dawn)</i>	Example: POWER: 100% SENS: DISABLE HOLD TIME: 24 HOUR LUX MODE: Photo_Con-> LUX IN: 50 LUX and LUX OUT: 100 LUX DIM LEVEL: 0% DIM TIME: INF (infinity)
	Sensor Function: 1. The luminaire activates at full brightness when the ambient light level is below 50 lux. 2. The luminaire dims to off when daylight is above 100 lux.
<i>Photocell (Two Stages Dimming/ Mid-night Dimming)</i>	Example: POWER: 100% SENS: DISABLE HOLD TIME: 6 HOUR LUX MODE: Photo_Con-> LUX IN: 50 LUX and LUX OUT: 100 LUX DIM LEVEL: 30% DIM TIME: INF (infinity)
	Sensor Function: 1. The luminaire activates at full brightness when the ambient light level is below 50 lux. 2. After the 6-hour HOLD TIME , the luminaire dims and maintains 30% brightness. 3. The luminaire dims to off when daylight is above 100 lux. Note: The luminaire turns on at full brightness after each dimming or power cycle.



MODE D'EMPLOI

SEN5A-ACT - Dispositif de mise en service de capteurs



SEN5A-ACT avec étui de transport

VUE D'ENSEMBLE

Le SEN5A-ACT est un dispositif portatif permettant de mettre en service les capteurs EiKO à distance. Il permet de reprogrammer les capteurs en appuyant simplement sur un bouton, sans avoir besoin d'échelles ou d'outils supplémentaires. Ce dispositif de télécommande peut mémoriser jusqu'à quatre modes de paramétrage de capteur, ce qui permet de configurer de multiples capteurs plus rapidement. La communication infrarouge bidirectionnelle permet d'envoyer et de recevoir les réglages du capteur à une distance pouvant aller jusqu'à 15 mètres (50 pieds). Le dispositif peut afficher les paramètres existants des capteurs, copier et transmettre de nouveaux paramètres et mémoriser des profils de paramètres, ce qui constitue une solution efficace pour les projets nécessitant des réglages identiques dans plusieurs zones ou espaces. Les paramètres peuvent être facilement dupliqués à travers un site ou entre différents sites.

SPÉCIFICATIONS

Alimentation électrique	2 piles alcalines AAA 1,5 V (non comprises)
Étui de transport	SEN5A-ACT dans un étui de transport (compris)
Portée du téléversement	Jusqu'à 15 m (50 pi)
Température ambiante de fonctionnement	0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)
Dimensions	12,3 x 7,0 x 2,3 cm (4,84 po x 2,76 po x 0,91 po)

COMPATIBILITÉ DES LOGICIELS

Le dispositif de mise en service SEN5A-ACT se compose de deux logiciels de télécommande : SEN5A-ACT et SEN5A-CT. Le logiciel SEN5A-ACT est utilisé pour la mise en service des nouveaux capteurs EiKO lancés en 2023. Le logiciel SEN5A-CT est utilisé pour mettre en service des capteurs précédemment mis en service au moyen du dispositif SEN5A/CT de EiKO ou du Premise RC-100. Assurez-vous de vérifier la compatibilité du capteur avant la mise en service, et la meilleure pratique consiste à le faire avant l'installation. Lors de la mise sous tension du dispositif de mise en service, veillez à sélectionner le logiciel approprié en fonction du modèle de capteur.

SEN5A-ACT	SEN5A-CT (rétrocompatible avec SEN5A/CT et RC-100)
SEN5A-SZPR-WH SEN5A-SZMR-WH SEN5A-SPPR-WH SEN5A-SPMR-WH SENA-SHMR SENA-SHPR Capteur EiKO lancé après 2023	BAY-E-SEN/PIR BAY-E-SEN/M SEN5A/M/Z10 SEN5A/PIR/Z10 MS2-DPX-3 BRI810-B-D BRI810LV

FONCTIONS DES BOUTONS ET DU TÉMOIN LUMINEUX À DEL



AVERTISSEMENT : Après avoir appuyé sur le bouton « On/Off » (marche/arrêt), le capteur passe en mode marche/arrêt permanent. Pour quitter ce mode et revenir au réglage précédemment enregistré, il faut appuyer sur la touche « Auto » pour activer le capteur.

○ Le voyant lumineux à DEL clignote lorsqu'on appuie sur « **SEND** » (envoyer).



Mode marche/arrêt permanent; le capteur est désactivé



Affiche les précédents réglages



Déplace le curseur vers le haut



Envoie les réglages enregistrés au capteur



Quitte le mode marche/arrêt permanent; le capteur est activé en fonction des réglages précédemment enregistrés



Déplace le curseur vers la gauche



Enregistre tous les réglages sélectionnés; appuyer sur ce bouton avant d'appuyer sur « Send » (envoyer)



Déplace le curseur vers la droite



Revient aux réglages du commutateur DIP ou aux réglages par défaut



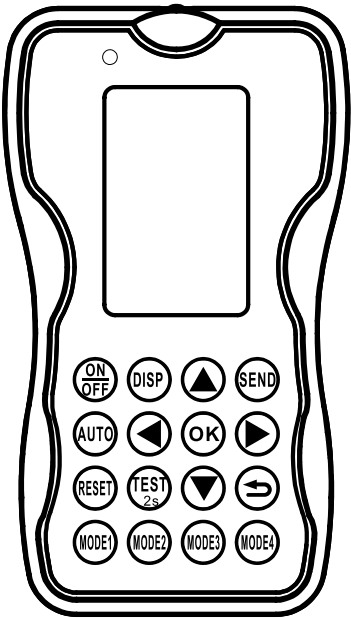
Mode test; maintenir enfoncé pour 2 s



Déplace le curseur vers le bas



Retourne au menu précédent



RÉGLAGES DU MODE PAR DÉFAUT À L'AIDE DES BOUTONS -

Application	Options de scénarios	Puissance	Sens.	Temps de maintien	Durée de l'assombrissement	Niveau d'assombrissement	Mode Lux
Intérieur	Mode1	100 %	75 %	5 min	30 min	30 %	Désactivé
Intérieur	Mode2	100 %	75 %	1 min	Infini	30 %	Désactivé
Intérieur	Mode3	100 %	75 %	5 min	Infini	30 %	D_Harvest (300 lux)
Extérieur	Mode4	100 %	75 %	1 min	Infini	30 %	Photo_Con(30 lux/500 lux)

Tous les paramètres des réglages **MODE1**, **MODE2**, **MODE3** et **MODE4** peuvent être ajustés et enregistrés en tant que modes individuels pour une utilisation ultérieure.

- Appuyez sur la touche **DISP** pour afficher le dernier réglage.
- Pour accéder au **MODE1**, **MODE2**, **MODE3** ou **MODE4**, appuyez sur la touche correspondante en évitant d'appuyer sur d'autres pour ne pas entrer dans le mode de réglage temporaire. Si par mégarde vous êtes entré dans le mode de réglage temporaire, utilisez la touche **EXIT** ou  pour en sortir si nécessaire.
- Une fois que vous avez entré le **MODE1**, le **MODE2**, le **MODE3** ou le **MODE4**, vous pouvez modifier n'importe quel paramètre comme vous le souhaitez. Pour enregistrer les paramètres nouvellement modifiés, il suffit d'appuyer sur la touche **OK**.

DESCRIPTION DES PARAMÈTRES

PARAMÈTRES	SEN5A-ACT	SEN5A-CT
POWER (PUISSANCE)	Règle la luminosité (brightness) maximale de 0 % à 100 % en mode capteur et en mode cellule photoélectrique	Règle la luminosité (brightness) maximale à 100 %, 75 %, 50 % ou 25 % en mode capteur
SENS (SENSIBILITÉ)	Mode capteur : Sensibilité (sensitivity) réglée de 1 % à 100 % Mode cellule photoélectrique : Sensibilité (sensitivity) réglée sur désactiver (disable)	Mode capteur : Sensibilité (sensitivity) réglée sur 100 %, 75 %, 50 % ou 25 %
HOLD TIME (TEMPS DE MAINTIEN)	Après la dernière détection de mouvement, la durée pendant laquelle le luminaire demeure à la puissance de luminosité (POWER) sélectionnée varie de 10 secondes à 24 heures.	Après la dernière détection de mouvement, la durée pendant laquelle le luminaire demeure à la puissance de luminosité (POWER) sélectionnée varie de 10 secondes à 60 minutes.
LUX MODE (MODE LUX)	Photo_Con : Fonction crépusculaire Régalez LUX IN de 10 à 100 lux, le luminaire s'allume lorsque le niveau de lumière ambiante est inférieur au niveau de lux réglé. Régalez LUX OUT de 100 à 500 lux, le luminaire s'éteint lorsque la lumière du jour atteint un niveau supérieur au niveau de lux réglé.	Photo_Con : Fonction crépusculaire Régalez LUX IN de 10 à 100 lux, le luminaire s'allume lorsque le niveau de lumière ambiante est inférieur au niveau de lux réglé. Régalez LUX OUT de 100 à 500 lux, le luminaire s'éteint lorsque la lumière du jour atteint un niveau supérieur au niveau de lux réglé.
	D_Harvest : Fonction de récolte de la lumière du jour Ajustez LUX entre 10 et 500 lux pour maintenir la luminosité ambiante souhaitée, tandis que la fonction d' apprentissage (Learn) mémorise et maintient le niveau de luminosité actuel.	Lumière du jour : Fonction lumière du jour Régalez LUX sur Learn (apprentissage), 10 lux, 30 lux ou 50 lux. Le luminaire s'allume lorsque la lumière ambiante tombe en dessous du niveau de lux réglé, tandis que la fonction d' apprentissage (Learn) mémorise et maintient le niveau de luminosité actuel. Lorsque la fonction lumière du jour est activée, la valeur DIM TIME (durée de l'assombrissement) doit être finie. Si le LUX est réglé sur désactivé (DISABLE) le luminaire fonctionne quel que soit le niveau de lumière ambiante.
	DISABLE (DÉSACTIVER) : désactive la fonction lumière du jour, le luminaire fonctionne quel que soit le niveau de lumière ambiante.	
DIM LEVEL (NIVEAU D'ASSOMBRISSEMENT)	Mode capteur : Régalez le niveau d'assombrissement (DIM LEVEL) de 0 % à 100 %. Si aucun mouvement n'est détecté dans le délai de temps de maintien (HOLD TIME) , le luminaire s'assombrit jusqu'au niveau de gradation défini pour la durée de l'assombrissement (DIM TIME) . Après que la durée de l'assombrissement (DIM TIME) a expiré, le luminaire reste au niveau de gradation réglé si la valeur DIM TIME est réglée sur l'infini. Toutefois, le luminaire s'éteindra si la valeur DIM TIME est finie. Une fois le mouvement détecté, le luminaire revient à la puissance de luminosité (POWER) réglée. Mode cellule photoélectrique : Régalez le niveau d'assombrissement (DIM LEVEL) de 0 % à 100 %. Après que le temps de maintien (HOLD TIME) a expiré, le luminaire s'assombrit et reste à un niveau d'assombrissement défini jusqu'au prochain cycle d'assombrissement ou d'alimentation.	Mode capteur : Régalez le niveau d'assombrissement (DIM LEVEL) de 0 % à 100 %. Si aucun mouvement n'est détecté dans le délai de temps de maintien (HOLD TIME) , le luminaire s'assombrit jusqu'au niveau de gradation défini pour la durée de l'assombrissement (DIM TIME) . Après l'expiration de la durée de l'assombrissement (DIM TIME) , le luminaire reste au niveau d'assombrissement réglé si la durée de l'assombrissement (DIM TIME) est réglée sur l'infini. Toutefois, le luminaire s'éteindra si la valeur DIM TIME est finie. Une fois le mouvement détecté, le luminaire revient à la puissance de luminosité (POWER) réglée.
DIM TIME (DURÉE DE L'ASSOMBRISSEMENT)	Régalez la durée de l'assombrissement (DIM TIME) de 1 minute à l'infini (+∞). Le réglage de la durée de l'assombrissement (DIM TIME) détermine la durée pendant laquelle le capteur maintient le luminaire au niveau d'assombrissement (DIM LEVEL) après que le temps de maintien (HOLD TIME) a expiré. Remarque : En mode cellule photoélectrique, le paramètre de la durée de l'assombrissement (DIM TIME) est configuré sur une valeur infinie.	Régalez la durée de l'assombrissement (DIM TIME) de 1 minute à l'infini (+∞). Le réglage de la durée de l'assombrissement (DIM TIME) détermine la durée pendant laquelle le capteur maintient le luminaire au niveau d'assombrissement (DIM LEVEL) après que le temps de maintien (HOLD TIME) a expiré. Remarque : Lorsque la fonction lumière du jour est activée, la valeur DIM TIME (durée de l'assombrissement) doit être finie.
EXIT (SORTIE)	Retourne au menu de sélection des types de logiciels à distance.	Retourne au menu de sélection des types de logiciels à distance.

COMMENT UTILISER LE DISPOSITIF DE MISE EN SERVICE DES CAPTEURS



AVERTISSEMENT : Après avoir appuyé sur le bouton « On/Off » (marche/arrêt), le capteur passe en mode marche/arrêt permanent. Pour quitter ce mode et revenir au réglage précédemment enregistré, il faut appuyer sur la touche « Auto » pour activer le capteur.

1. Appuyer sur la touche **DISP** pour afficher le logo de **EiKO** ou les derniers réglages.
2. Sélectionnez le logiciel à distance SEN5A-ACT ou SEN5A-CT et appuyez sur la touche **OK**. Si nécessaire, utilisez la touche **EXIT** ou **⊖** pour revenir au menu de sélection du type de logiciel à distance.
3. Utilisez les boutons haut et bas pour sélectionner les paramètres.
4. Appuyez sur **OK** pour régler et utilisez les touches directionnelles pour définir les paramètres souhaités.
5. Appuyez sur **OK** pour enregistrer les modifications.
6. Dirigez le dispositif de télécommande vers le capteur et appuyez sur **SEND (ENVOYER)** pour transmettre les nouveaux réglages. Le luminaire raccordé au capteur se met à clignoter, indiquant que les nouveaux paramètres ont été reçus avec succès et qu'ils ont été confirmés.

Remarque : Les capteurs exigent un temps de préchauffage de 40 secondes après avoir été branchés à l'alimentation pour la première fois. Évitez d'envoyer de nouveaux paramètres pendant cette période afin d'éviter les erreurs. Une fois le temps de préchauffage écoulé, la lumière passe en mode d'assombrissement et le capteur fonctionne normalement, ce qui permet d'envoyer et d'ajuster de nouveaux paramètres.

Remarque : Si l'interface du dispositif de télécommande revient continuellement au logo EiKO, cela indique que la pile du dispositif est faible et qu'elle doit être remplacée.

Remarque : Pour éviter que les piles ne s'endommagent ou ne fuient, il est recommandé de les retirer du dispositif si celui-ci n'est pas utilisé pendant 30 jours ou plus. Cela permet de maintenir les performances et la longévité du dispositif, assurant ainsi qu'il est toujours en bon état et prêt à être utilisé en cas de besoin.

Remarque : Si la communication avec le capteur ne s'établit pas, essayez de vous en rapprocher, si possible. Si la communication reste infructueuse, la cause peut être une interférence infrarouge excessive provenant d'autres sources. Dans ce cas, la programmation du capteur pendant la nuit peut être le seul moyen d'établir une communication avec lui lorsqu'il n'y a pas de lumière du jour.

Remarque : Le fait de retirer les piles du dispositif de télécommande réinitialise les modes 1, 2, 3 et 4 à leurs réglages par défaut, ce qui efface toutes les modifications apportées aux paramètres et ramène le dispositif à son état d'origine. Il est essentiel d'enregistrer ou de sauvegarder les paramètres afin de préserver les réglages personnalisés avant de retirer les piles.

Remarque : Les capteurs à hyperfréquences ne doivent être installés que sur des luminaires stables et immobiles. Évitez de les utiliser avec des luminaires montés sur chaîne/câble, car même de légères oscillations peuvent déclencher le capteur. Vous pouvez réduire le degré de sensibilité pour éviter les fausses alertes si nécessaire.

EXEMPLES DE RÉGLAGE DES PARAMÈTRES DE CAPTEUR

MODE CAPTEUR	SEN5A-ACT	SEN5A-CT
<i>Fonction de détection de présence sans lumière du jour</i>	Exemple : POWER (PUISSANCE) : 100 % SENS (SENSIBILITÉ) : 75 % HOLD TIME (TEMPS DE MAINTIEN) : 10 MIN LUX MODE (MODE LUX) : DISABLE (DÉSACTIVÉ) DIM LEVEL (NIVEAU D'ASSOMBRISSEMENT) : 30 % DIM TIME (DURÉE DE L'ASSOMBRISSEMENT) : 30 MIN	Exemple : POWER (PUISSANCE) : 100 % SENS (SENSIBILITÉ) : 75 % HOLD TIME (TEMPS DE MAINTIEN) : 10 MIN LUX MODE (MODE LUX) : DISABLE (DÉSACTIVÉ) DIM LEVEL (NIVEAU D'ASSOMBRISSEMENT) : 30 % DIM TIME (DURÉE DE L'ASSOMBRISSEMENT) : 30 MIN
	Fonction du capteur : 1. Le luminaire s'active à pleine luminosité dès qu'il détecte un mouvement. 2. Si aucun mouvement n'est détecté pendant les 10 minutes du TEMPS DE MAINTIEN , le luminaire passe à une luminosité de 30 %. 3. Si aucun mouvement n'est détecté pendant les 30 minutes de la DURÉE DE L'ASSOMBRISSEMENT , le luminaire s'éteint. 4. Le luminaire s'allume à sa pleine luminosité lorsqu'un mouvement est détecté pendant le TEMPS DE MAINTIEN et la DURÉE DE L'ASSOMBRISSEMENT .	Fonction du capteur : 1. Le luminaire s'active à pleine luminosité dès qu'il détecte un mouvement. 2. Si aucun mouvement n'est détecté pendant les 10 minutes du TEMPS DE MAINTIEN , le luminaire passe à une luminosité de 30 %. 3. Si aucun mouvement n'est détecté pendant les 30 minutes de la DURÉE DE L'ASSOMBRISSEMENT , le luminaire s'éteint. 4. Le luminaire s'allume à sa pleine luminosité lorsqu'un mouvement est détecté pendant le TEMPS DE MAINTIEN et la DURÉE DE L'ASSOMBRISSEMENT .
<i>Détection de présence avec seuil d'éclairage ambiant (durée de l'assombrissement infinie)</i>	Exemple : POWER (PUISSANCE) : 100 % SENS (SENSIBILITÉ) : 75 % HOLD TIME (TEMPS DE MAINTIEN) : 10 MIN LUX MODE (MODE LUX) : Photo_Con -> LUX IN : 50 LUX et LUX OUT : 100 LUX DIM LEVEL (NIVEAU D'ASSOMBRISSEMENT) : 30 % DIM TIME (DURÉE DE L'ASSOMBRISSEMENT) : INF (infinie)	Exemple : POWER (PUISSANCE) : 100 % SENS (SENSIBILITÉ) : 75 % HOLD TIME (TEMPS DE MAINTIEN) : 10 MIN LUX MODE (MODE LUX) : Photo_Con -> LUX IN : 50 LUX et LUX OUT : 100 LUX DIM LEVEL (NIVEAU D'ASSOMBRISSEMENT) : 30 % DIM TIME (DURÉE DE L'ASSOMBRISSEMENT) : INF (infinie)
	Fonction du capteur : 1. Le luminaire s'active à pleine luminosité lorsqu'il détecte un mouvement et que le niveau de lumière ambiante est inférieur à 50 lux. 2. Si aucun mouvement n'est détecté pendant les 10 minutes du TEMPS DE MAINTIEN , le luminaire passe à une luminosité de 30 %. 3. Si aucun mouvement n'est détecté pendant la durée de l'assombrissement infinie (DIM TIME) , le luminaire reste à 30 % de luminosité. 4. Le luminaire s'allume à sa pleine luminosité lorsqu'un mouvement est détecté pendant le TEMPS DE MAINTIEN et la DURÉE DE L'ASSOMBRISSEMENT . 5. Le luminaire s'éteint lorsque la lumière du jour est supérieure à 100 lux.	Fonction du capteur : 1. Le luminaire s'active à pleine luminosité lorsqu'il détecte un mouvement et que le niveau de lumière ambiante est inférieur à 50 lux. 2. Si aucun mouvement n'est détecté pendant les 10 minutes du TEMPS DE MAINTIEN , le luminaire passe à une luminosité de 30 %. 3. Si aucun mouvement n'est détecté pendant la durée de l'assombrissement infinie (DIM TIME) , le luminaire reste à 30 % de luminosité. 4. Le luminaire s'allume à sa pleine luminosité lorsqu'un mouvement est détecté pendant le TEMPS DE MAINTIEN et la DURÉE DE L'ASSOMBRISSEMENT . 5. Le luminaire s'éteint lorsque la lumière du jour est supérieure à 100 lux.
<i>Détection de présence avec seuil d'éclairage ambiant (durée de l'assombrissement finie)</i>	Exemple : POWER (PUISSANCE) : 100 % SENS (SENSIBILITÉ) : 75 % HOLD TIME (TEMPS DE MAINTIEN) : 10 MIN LUX MODE (MODE LUX) : Photo_Con -> LUX IN : 50 LUX et LUX OUT : 100 LUX DIM LEVEL (NIVEAU D'ASSOMBRISSEMENT) : 30 % DIM TIME (DURÉE DE L'ASSOMBRISSEMENT) : 30 MIN	Exemple : POWER (PUISSANCE) : 100 % SENS (SENSIBILITÉ) : 75 % HOLD TIME (TEMPS DE MAINTIEN) : 10 MIN LUX MODE (MODE LUX) : Lumière du jour -> LUX : 50 LUX DIM LEVEL (NIVEAU D'ASSOMBRISSEMENT) : 30 % DIM TIME (DURÉE DE L'ASSOMBRISSEMENT) : 30 MIN
	Fonction du capteur : 1. Le luminaire s'active à pleine luminosité lorsqu'il détecte un mouvement et que le niveau de lumière ambiante est inférieur à 50 lux. 2. Si aucun mouvement n'est détecté pendant les 10 minutes du TEMPS DE MAINTIEN , le luminaire passe à une luminosité de 30 %. 3. Si aucun mouvement n'est détecté pendant les 30 minutes de la DURÉE DE L'ASSOMBRISSEMENT , le luminaire s'éteint. 4. Le luminaire s'allume à sa pleine luminosité lorsqu'un mouvement est détecté pendant le TEMPS DE MAINTIEN et la DURÉE DE L'ASSOMBRISSEMENT . 5. Le luminaire s'éteint lorsque la lumière du jour est supérieure à 100 lux.	Fonction du capteur : 1. Le luminaire s'active à pleine luminosité lorsqu'il détecte un mouvement et que le niveau de lumière ambiante est inférieur à 50 lux. 2. Si aucun mouvement n'est détecté pendant les 10 minutes du TEMPS DE MAINTIEN , le luminaire passe à une luminosité de 30 %. 3. Si aucun mouvement n'est détecté pendant les 30 minutes de la DURÉE DE L'ASSOMBRISSEMENT , le luminaire s'éteint. 4. Le luminaire s'allume à sa pleine luminosité lorsqu'un mouvement est détecté pendant le TEMPS DE MAINTIEN et la DURÉE DE L'ASSOMBRISSEMENT . Remarque : Lorsque la fonction lumière du jour est activée, la valeur DIM TIME (durée de l'assombrissement) doit être finie.

EXEMPLES DE RÉGLAGE DES PARAMÈTRES DE CAPTEUR

MODE CAPTEUR	SEN5A-ACT
Détection de présence avec récolte de la lumière du jour, n° 1	Exemple : POWER (PUISSANCE) : 100 % SENS (SENSIBILITÉ) : 75 % HOLD TIME (TEMPS DE MAINTIEN) : 10 MIN LUX MODE (MODE LUX) : D_Harvest -> LUX : 100 à 500 LUX DIM LEVEL (NIVEAU D'ASSOMBRISSEMENT) : 30 % DIM TIME (DURÉE DE L'ASSOMBRISSEMENT) : 30 MIN
	Fonction du capteur : 1. Le luminaire s'allume à pleine luminosité ou maintient le niveau de lumière ambiante de la pièce entre 100 et 500 lux lorsqu'il détecte un mouvement. 2. Si aucun mouvement n'est détecté pendant les 10 minutes du TEMPS DE MAINTIEN, le luminaire passe à une luminosité de 30 %. 3. Si aucun mouvement n'est détecté pendant les 30 minutes de la DURÉE DE L'ASSOMBRISSEMENT, le luminaire s'éteint. 4. Le luminaire s'allume à sa pleine luminosité lorsqu'un mouvement est détecté pendant le TEMPS DE MAINTIEN et la DURÉE DE L'ASSOMBRISSEMENT. Remarque : Ce réglage de récolte de la lumière du jour n'est pas approprié pour les capteurs montés derrière la lentille ou sur des luminaires à haut rendement.
Détection de présence avec récolte de la lumière du jour, n° 2	Exemple : POWER (PUISSANCE) : 100 % SENS (SENSIBILITÉ) : 75 % HOLD TIME (TEMPS DE MAINTIEN) : 10 MIN LUX MODE (MODE LUX) : D_Harvest -> LUX : LEARN (APPRENTISSAGE) DIM LEVEL (NIVEAU D'ASSOMBRISSEMENT) : 30 % DIM TIME (DURÉE DE L'ASSOMBRISSEMENT) : 30 MIN
	Fonction du capteur : La fonction d'APPRENTISSAGE (LEARN) mémorise et maintient le niveau de luminosité actuel. 1. Le luminaire s'allume à pleine luminosité ou maintient le niveau de lumière ambiante de la pièce au niveau APPRIS (LEARN) lorsqu'il détecte un mouvement. 2. Si aucun mouvement n'est détecté pendant les 10 minutes du TEMPS DE MAINTIEN, le luminaire passe à une luminosité de 30 %. 3. Si aucun mouvement n'est détecté pendant les 30 minutes de la DURÉE DE L'ASSOMBRISSEMENT, le luminaire s'éteint. 4. Le luminaire s'allume à sa pleine luminosité lorsqu'un mouvement est détecté pendant le TEMPS DE MAINTIEN et la DURÉE DE L'ASSOMBRISSEMENT. Remarque : Ce réglage de récolte de la lumière du jour est conçu pour les capteurs montés derrière la lentille ou sur des luminaires à haut rendement.
Cellule photoélectrique (fonction crépusculaire traditionnelle)	Exemple : POWER (PUISSANCE) : 100 % SENS (SENSIBILITÉ) : DISABLE (DÉSACTIVÉ) HOLD TIME (TEMPS DE MAINTIEN) : 24 HOUR (HEURES) LUX MODE (MODE LUX) : Photo_Con-> LUX IN : 50 LUX et LUX OUT : 100 LUX DIM LEVEL (NIVEAU D'ASSOMBRISSEMENT) : 0 % DIM TIME (DURÉE DE L'ASSOMBRISSEMENT) : INF (infinie)
	Fonction du capteur : 1. Le luminaire s'active à pleine luminosité lorsque le niveau de lumière ambiante est inférieur à 50 lux. 2. Le luminaire s'éteint lorsque la lumière du jour est supérieure à 100 lux.
Cellule photoélectrique (gradation à deux phases/gradation en milieu de nuit)	Exemple : POWER (PUISSANCE) : 100 % SENS (SENSIBILITÉ) : DISABLE (DÉSACTIVÉ) HOLD TIME (TEMPS DE MAINTIEN) : 6 HOUR (HEURES) LUX MODE (MODE LUX) : Photo_Con-> LUX IN : 50 LUX et LUX OUT : 100 LUX DIM LEVEL (NIVEAU D'ASSOMBRISSEMENT) : 30 % DIM TIME (DURÉE DE L'ASSOMBRISSEMENT) : INF (infinie)
	Fonction du capteur : 1. Le luminaire s'active à pleine luminosité lorsque le niveau de lumière ambiante est inférieur à 50 lux. 2. Après les 6 heures du TEMPS DE MAINTIEN, le luminaire diminue d'intensité et conserve une luminosité de 30 %. 3. Le luminaire s'éteint lorsque la lumière du jour est supérieure à 100 lux. Remarque : Le luminaire s'allume à pleine luminosité après chaque cycle de gradation ou d'alimentation.



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

SEN5A-ACT - Herramienta para puesta en marcha de sensores



SEN5A-ACT con estuche de transporte

VISIÓN GENERAL

SEN5A-ACT es una herramienta portátil para la puesta en marcha remota de sensores EiKO. Permite reprogramarlos con solo presionar un botón y sin necesidad de escaleras o herramientas adicionales. La herramienta puede almacenar hasta cuatro modos de parámetros, lo que agiliza la configuración de varios sensores. La comunicación IR bidireccional permite enviar y recibir ajustes del sensor desde una distancia de hasta 50 pies. La herramienta puede mostrar los parámetros de los sensores existentes, copiar y transmitir nuevos parámetros y almacenar perfiles de parámetros. Esto supone una solución eficaz para proyectos en los que se requieren ajustes idénticos en varias zonas o espacios. Los ajustes pueden copiarse fácilmente en un sitio o entre distintos sitios.

ESPECIFICACIONES

Fuente de energía	2 baterías alcalinas AAA de 1.5 V (no incluidas)
Estuche de transporte	SEN5A-ACT con estuche de transporte (incluido)
Rango de carga	Hasta 50 pies (15 m)
Temperatura ambiente de funcionamiento	-0°C a 50°C (32°F a 122°F)
Tamaño	4.84 x 2.76 x 0.91 pulg

COMPATIBILIDAD DE PROGRAMAS

La herramienta para puesta en marcha SEN5A-ACT consta de dos programas remotos: SEN5A-ACT y SEN5A-CT. El programa SEN5A-ACT se utiliza para la puesta en marcha de nuevos sensores EiKO; introducidos después de 2023. El programa SEN5A-CT se utiliza para poner en servicio sensores previamente puestos en marcha con EiKO SEN5A/CT y Premise RC-100. Asegurar la verificación de la compatibilidad del sensor antes de la puesta en servicio. La mejor práctica es siempre comprobarla antes de la instalación. Verificar que la selección del programa adecuado en función del sensor al momento de encender la herramienta de puesta en servicio.

SEN5A-ACT	SEN5A-CT (compatible con versiones anteriores de SEN5A/CT y RC-100)
SEN5A-SZPR-WH SEN5A-SZMR-WH SEN5A-SPPR-WH SEN5A-SPMR-WH SENA-SHMR SENA-SHPR Sensor EiKO introducido después de 2023	BAY-E-SEN/PIR BAY-E-SEN/M SEN5A/M/Z10 SEN5A/PIR/Z10 MS2-DPX-3 BRI810-B-D BRI810LV

FUNCIONES DE LOS INDICADORES Y BOTONES



ADVERTENCIA: Tras presionar el botón de Encendido/Apagado, el sensor ingresa en modo de Encendido/Apagado permanente. Para salir de este modo y volver a una configuración guardada anteriormente, se debe presionar el botón Auto y activar el sensor.

○ El indicador LED parpadeará al pulsar **ENVIAR**.



Encendido/apagado permanente. Sensor desactivado



Mostrar anterior ajustes



Mover el cursor hacia arriba



Enviar los ajustes guardados al sensor



Salir del modo Encendido/apagado permanente. Sensor activado con los ajustes guardados anteriormente



Mover el cursor hacia la izquierda



Guarda todos los ajustes seleccionados. Presionar antes de pulsar enviar



Mover el cursor hacia la derecha



Volver a la configuración del interruptor DIP o a la configuración predeterminada



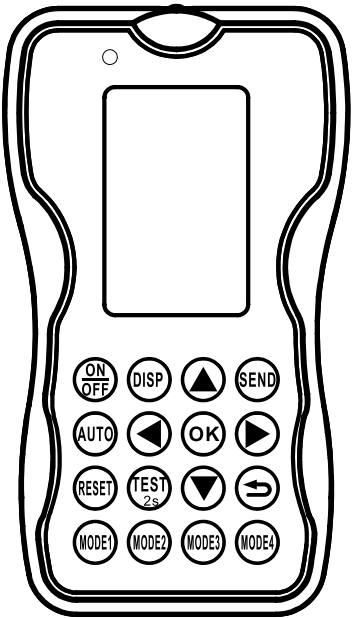
Modo de prueba. Tiempo de espera en 2s



Mover el cursor hacia abajo



Volver al menú anterior



CONFIGURACIÓN DEL MODO PREDETERMINADO MEDIANTE LOS BOTONES -

Usos	Opciones de la escena	Energía	Sens	Tiempo de espera	Tiempo de atenuación	Nivel de atenuación	Modo Lux
Interior	Mode1	100%	75%	5 min	30 min	30%	Desactivar
Interior	Mode2	100%	75%	1 min	Infinito	30%	Desactivar
Interior	Mode3	100%	75%	5 min	Infinito	30%	D_Harvest (300lux)
Exterior	Mode4	100%	75%	1 min	Infinito	30%	Photo_Con(30lux/500lux)

Todos los parámetros de los modos predeterminados **MODE1**, **MODE2**, **MODE3** y **MODE4** pueden ajustarse y guardarse como modos individuales para un uso futuro.

1. Presione la tecla **DISP** para visualizar el último ajuste.
2. Para acceder a **MODE1**, **MODE2**, **MODE3** o **MODE4** presione el botón correspondiente y evite pulsar cualquier otro botón para no acceder al modo de ajuste temporal. Si lo presiona accidentalmente, utilice la tecla **SALIR** o , también, para salir del modo de ajuste temporal.
3. Una vez que presionó **MODE1**, **MODE2**, **MODE3** o **MODE4** puede ajustar cualquier parámetro que desee. Para guardar los nuevos parámetros, simplemente presione la tecla **OK**.

FUNCIÓN DE LOS PARÁMETROS

PARÁMETROS	SEN5A-ACT	SEN5A-CT
ENERGÍA	Ajustar el nivel máx. de brillo de 0% a 100% en modos sensor y fotocélula	Ajustar el nivel máx. de brillo al 100%, 75%, 50% o 25% en modo sensor
SENS	Modo sensor: Sensibilidad ajustada del 1% al 100% Modo fotocélula: Sensibilidad ajustada como desactivar	Modo sensor: Sensibilidad ajustada al 100%, 75%, 50% o 25%
TIEMPO DE ESPERA	Tras la detección del último movimiento, determina la duración durante la cual la luminaria permanecerá en la posición de LUMINOSIDAD encendida, oscilando entre 10 segundos y 24 horas.	Tras la detección del último movimiento, determina la duración durante la cual la luminaria permanecerá en el valor seleccionado de LUMINOSIDAD oscilando entre 10 segundos y 60 minutos.
MODO LUX	Photo_Con: Función crepúsculo al amanecer Ajustar LUX DE ENTRADA de 10 a 100 lux, la luminaria se enciende cuando el nivel de luz ambiente es inferior al nivel de lux programado. Ajustar LUX DE SALIDA de 100 a 500 lux, la luminaria se apaga cuando el nivel de luz diurna es superior al nivel de lux programado.	Photo_Con: Función crepúsculo al amanecer Ajustar LUX DE ENTRADA de 10 a 100 lux, la luminaria se enciende cuando el nivel de luz ambiente es inferior al nivel de lux programado. Ajustar LUX DE SALIDA de 100 a 500 lux, la luminaria se apaga cuando el nivel de luz diurna es superior al nivel de lux programado.
	D_Harvest: Función de aprovechamiento de luz diurna Ajustar LUX entre 10 y 500 lux para mantener la luminosidad ambiental deseada, mientras que la función Aprender registra y mantiene el nivel de luminosidad actual.	Luz diurna: Función de luz diurna Ajustar LUX desde Aprender, a 10 lux, 30 lux o 50 lux. La luminaria se enciende cuando la luz ambiente cae por debajo del nivel de lux programado, mientras que la función Aprender registra y mantiene el nivel de luminosidad actual. Cuando la función de luz diurna está activada, la función TIEMPO DE ATENUACIÓN debe ajustarse en finito. Si la función LUX está programada en DESACTIVAR , la luminaria funciona independientemente del nivel de luz ambiental.
	DESACTIVAR: anula la función de luz diurna haciendo que la luminaria funcione independientemente del nivel de luz ambiental.	
NIVEL DE ATENUACIÓN	Modo sensor: Ajustar NIVEL DE ATENUACIÓN de 0% a 100%. Si no se detecta movimiento dentro del TIEMPO DE ESPERA , la luminaria se atenuará al nivel programado para el TIEMPO DE ATENUACIÓN . Después de finalizado TIEMPO DE ATENUACIÓN la luminaria permanecerá en el nivel de atenuación programado si el TIEMPO DE ATENUACIÓN se estableció en infinito. Sin embargo, la luminaria se apagará si el TIEMPO DE ATENUACIÓN se estableció en finito. Una vez detectado el movimiento, la luminaria vuelve al ajuste luminosidad ENCENDIDA . Modo fotocélula: Ajustar NIVEL DE ATENUACIÓN de 0% a 100%. Después del TIEMPO DE ESPERA la luminaria se atenúa y queda en el nivel de atenuación programado hasta el comienzo del siguiente ciclo de atenuación o encendido.	Modo sensor: Ajustar NIVEL DE ATENUACIÓN de 0% a 100%. Si no se detecta movimiento dentro del TIEMPO DE ESPERA , la luminaria se atenuará al nivel programado para el TIEMPO DE ATENUACIÓN . Una vez transcurrido el TIEMPO DE ATENUACIÓN , la luminaria permanecerá en el nivel de atenuación programado si el TIEMPO DE ATENUACIÓN se estableció en infinito. Sin embargo, la luminaria se apagará si el TIEMPO DE ATENUACIÓN se estableció en finito. Una vez detectado el movimiento, la luminaria vuelve al ajuste luminosidad ENCENDIDA .
TIEMPO DE ATENUACIÓN	Ajustar el TIEMPO DE ATENUACIÓN de 1 m a infinito (+∞). El ajuste TIEMPO DE ATENUACIÓN determina el tiempo que el sensor mantendrá la luminaria en el NIVEL DE ATENUACIÓN una vez transcurrido el TIEMPO DE ESPERA . Aviso: En el modo fotocélula, el TIEMPO DE ATENUACIÓN está programado en un valor infinito.	Ajustar el TIEMPO DE ATENUACIÓN de 1 m a infinito (+∞). El TIEMPO DE ATENUACIÓN determina el periodo durante el cual el sensor mantendrá la luminaria en el NIVEL DE ATENUACIÓN después de transcurrido el TIEMPO DE ESPERA . Aviso: Cuando la función de luz diurna está activada, la función TIEMPO DE ATENUACIÓN debe ajustarse en finito.
SALIR	Volver al menú de selección de tipo para programas remotos.	Volver al menú de selección de tipo para programas remotos.

CÓMO USAR EL MANDO A DISTANCIA



ADVERTENCIA: Tras presionar el botón de Encendido/Apagado, el sensor ingresa en modo de Encendido/Apagado permanente. Para salir de este modo y volver a una configuración guardada anteriormente, se debe presionar el botón Auto y activar el sensor.

1. Presionar **DISP** para visualizar el logo de **EiKO** o los últimos ajustes.
2. Seleccionar el programa remoto SEN5A-ACT o SEN5A-CT y presionar el botón **OK**. Si es necesario, utilizar el botón **SALIR** o  para volver al menú de selección de tipo de programas remotos.
3. Utilizar los botones arriba y abajo para seleccionar los parámetros.
4. Presionar el botón **OK** para ajustar y los botones direccionales para fijar la configuración deseada.
5. Presionar el botón **OK** para guardar los cambios.
6. Apuntar el mando a distancia al sensor y presione el botón **ENVIAR** para transmitir los nuevos ajustes. La luminaria conectada al sensor empezará a parpadear, indicando que los nuevos parámetros se recibieron correctamente y se fijaron.

Aviso: El sensor tiene un tiempo de calentamiento de 40 segundos después de conectarlo a la fuente de energía por primera vez. No enviar nuevos parámetros durante este tiempo para evitar errores. Una vez transcurrido el tiempo de calentamiento, la luz entrará en modo de atenuación y el sensor funcionará con normalidad permitiendo el envío y ajuste de nuevos parámetros.

Aviso: Si la interfaz del mando a distancia vuelve continuamente al logotipo de EiKO, indica que el nivel de carga de la batería de este es bajo y que es necesario reemplazarla.

Aviso: Para evitar daños o fugas en las baterías, se recomienda retirarlas del mando a distancia si no se utiliza durante 30 días o más. Esto ayuda a mantener el rendimiento y la longevidad del mando a distancia, garantizando que esté en buenas condiciones y listo para su uso cuando fuera necesario.

Aviso: Si la comunicación con el sensor no es correcta, y fuera posible, intentar acercarse a este. Si la comunicación es incorrecta aún, la causa podría ser una interferencia IR excesiva de otras fuentes. En ese caso, programar el sensor durante la noche podría ser la única forma de establecer comunicación con este.

Aviso: Al retirar las baterías del mando a distancia, los modos 1, 2, 3 y 4 volverán a su configuración predeterminada, borrando cualquier cambio personalizado realizado en los parámetros y devolviéndolo a su estado original. Es crucial almacenar o hacer una copia de seguridad de los parámetros para conservar los ajustes personalizados antes de quitar las baterías.

Aviso: Los sensores de microondas se deben instalar en dispositivos estables e inmóviles únicamente. Evitar utilizarlos con luminarias montadas en cadena/cable, ya que incluso las oscilaciones más ligeras pueden activarlos. En caso de que fuera necesario, reducir la sensibilidad evitando falsas activaciones.

EJEMPLOS DE AJUSTE DE LOS PARÁMETROS DEL SENSOR

MODO SENSOR	SEN5A-ACT	SEN5A-CT
Detección de presencia sin luz diurna función	Ejemplo: ENERGÍA: 100% SENS: 75% TIEMPO DE ESPERA: 10 MIN MODO LUX: DESACTIVAR NIVEL DE ATENUACIÓN: 30% TIEMPO DE ATENUACIÓN: 30 MIN	Ejemplo: ENERGÍA: 100% SENS: 75% TIEMPO DE ESPERA: 10 MIN MODO LUX: DESACTIVAR NIVEL DE ATENUACIÓN: 30% TIEMPO DE ATENUACIÓN: 30 MIN
	Función del sensor: 1. La luminaria se activa a pleno brillo al detectar movimiento. 2. Si no se detecta movimiento durante los 10 minutos de TIEMPO DE ESPERA la luminaria se atenúa al 30% de luminosidad. 3. Si no se detecta movimiento durante los 30 minutos de TIEMPO DE ATENUACIÓN , la luminaria se atenúa hasta apagar. 4. La luminaria se enciende a pleno brillo cuando se detecta movimiento durante el TIEMPO DE ESPERA y el TIEMPO DE ATENUACIÓN .	Función del sensor: 1. La luminaria se activa a pleno brillo al detectar movimiento. 2. Si no se detecta movimiento durante los 10 minutos de TIEMPO DE ESPERA la luminaria se atenúa al 30% de luminosidad. 3. Si no se detecta movimiento durante los 30 minutos de TIEMPO DE ATENUACIÓN , la luminaria se atenúa hasta apagar. 4. La luminaria se enciende a pleno brillo cuando se detecta movimiento durante el TIEMPO DE ESPERA y el TIEMPO DE ATENUACIÓN .
Detección de ocupación dentro del umbral ambiente (Tiempo de atenuación infinito)	Ejemplo: ENERGÍA: 100% SENS: 75% TIEMPO DE ESPERA: 10 MIN MODO LUX: Photo_Con -> LUX DE ENTRADA: 50 LUX y LUX DE SALIDA: 100 LUX NIVEL DE ATENUACIÓN: 30% TIEMPO DE ATENUACIÓN: INF (infinito)	Ejemplo: ENERGÍA: 100% SENS: 75% TIEMPO DE ESPERA: 10 MIN MODO LUX: Photo_Con -> LUX DE ENTRADA: 50 LUX y LUX DE SALIDA: 100 LUX NIVEL DE ATENUACIÓN: 30% TIEMPO DE ATENUACIÓN: INF (infinito)
	Función del sensor: 1. La luminaria se activa a pleno brillo al detectar movimiento cuando el nivel de luz ambiente es inferior a 50 lux. 2. Si no se detecta movimiento durante los 10 minutos de TIEMPO DE ESPERA la luminaria se atenúa al 30% de luminosidad. 3. Si no se detecta movimiento durante la función TIEMPO DE ATENUACIÓN infinito, la luminaria permanece al 30% de luminosidad. 4. La luminaria se enciende a pleno brillo cuando se detecta movimiento durante el TIEMPO DE MANTENIMIENTO y el TIEMPO DE ATENUACIÓN . 5. La luminaria se atenúa hasta apagar cuando el nivel de luz diurna es superior a 100 lux.	Función del sensor: 1. La luminaria se activa a pleno brillo al detectar movimiento cuando el nivel de luz ambiente es inferior a 50 lux. 2. Si no se detecta movimiento durante los 10 minutos de TIEMPO DE ESPERA la luminaria se atenúa al 30% de luminosidad. 3. Si no se detecta movimiento durante el TIEMPO DE ATENUACIÓN infinito , la luminaria permanece al 30% de luminosidad. 4. La luminaria se enciende a pleno brillo cuando se detecta movimiento durante el TIEMPO DE ESPERA y el TIEMPO DE ATENUACIÓN . 5. La luminaria se atenúa hasta apagar cuando el nivel de luz diurna es superior a 100 lux.
Detección de ocupación con umbral ambiental (Tiempo de atenuación finito)	Ejemplo: ENERGÍA: 100% SENS: 75% TIEMPO DE ESPERA: 10 MIN MODO LUX: Photo_Con -> LUX DE ENTRADA: 50 LUX y LUX DE SALIDA: 100 LUX NIVEL DE ATENUACIÓN: 30% TIEMPO DE ATENUACIÓN: 30 MIN	Ejemplo: ENERGÍA: 100% SENS: 75% TIEMPO DE ESPERA: 10 MIN MODO LUX: Luz diurna-> LUX: 50 LUX NIVEL DE ATENUACIÓN: 30% TIEMPO DE ATENUACIÓN: 30 MIN
	Función del sensor: 1. La luminaria se activa a pleno brillo al detectar movimiento cuando el nivel de luz ambiente es inferior a 50 lux. 2. Si no se detecta movimiento durante los 10 minutos de TIEMPO DE ESPERA la luminaria se atenúa al 30% de luminosidad. 3. Si no se detecta movimiento durante los 30 minutos de TIEMPO DE ATENUACIÓN , la luminaria se atenúa hasta apagar. 4. La luminaria se enciende a pleno brillo cuando se detecta movimiento durante el TIEMPO DE MANTENIMIENTO y el TIEMPO DE ATENUACIÓN . 5. La luminaria se atenúa hasta apagar cuando el nivel de luz diurna es superior a 100 lux.	Función del sensor: 1. La luminaria se activa a pleno brillo al detectar movimiento cuando el nivel de luz ambiente es inferior a 50 lux. 2. Si no se detecta movimiento durante los 10 minutos de TIEMPO DE ESPERA , la luminaria se atenúa al 30% de luminosidad. 3. Si no se detecta movimiento durante los 30 minutos de TIEMPO DE ATENUACIÓN , la luminaria se atenúa hasta apagar. 4. La luminaria se enciende a pleno brillo cuando se detecta movimiento durante el TIEMPO DE ESPERA y el TIEMPO DE ATENUACIÓN . Aviso: Cuando la función de luz diurna está activada, la función TIEMPO DE ATENUACIÓN debe ajustarse en finito.

EJEMPLOS DE AJUSTE DE LOS PARÁMETROS DEL SENSOR

MODO SENSOR	SEN5A-ACT
Detección de presencia con luz diurna Aprovechamiento de luz N° 1	Ejemplo: ENERGÍA: 100% SENS: 75% TIEMPO DE ESPERA: 10 MIN MODO LUX: D_Harvest -> LUX: 100 a 500 LUX NIVEL DE ATENUACIÓN: 30% TIEMPO DE ATENUACIÓN: 30 MIN
	Función del sensor: 1. Al detectar movimiento, la luminaria se enciende a pleno brillo o mantiene el nivel de luz ambiente de la habitación entre 100 y 500 lux. 2. Si no se detecta movimiento durante los 10 minutos de TIEMPO DE ESPERA , la luminaria se atenúa al 30% de luminosidad. 3. Si no se detecta movimiento durante los 30 minutos de TIEMPO DE ATENUACIÓN , la luminaria se atenúa hasta apagar. 4. La luminaria se enciende a pleno brillo cuando se detecta movimiento durante el TIEMPO DE ESPERA y el TIEMPO DE ATENUACIÓN . Aviso: Este ajuste de aprovechamiento de luz diurna no es apropiado para sensores montados detrás del objetivo o en luminarias de alta potencia.
Detección de presencia con luz diurna Aprovechamiento de luz N° 2	Ejemplo: ENERGÍA: 100% SENS: 75% TIEMPO DE ESPERA: 10 MIN MODO LUX: D_Harvest -> LUX: APRENDER NIVEL DE ATENUACIÓN: 30% TIEMPO DE ATENUACIÓN: 30 MIN
	Función del sensor: La función APRENDER registra y mantiene el nivel de luminosidad actual. 1. Al detectar movimiento, la luminaria se enciende a pleno brillo o mantiene el nivel de luz ambiental de la habitación en la función APRENDER . 2. Si no se detecta movimiento durante los 10 minutos de TIEMPO DE ESPERA la luminaria se atenúa al 30% de luminosidad. 3. Si no se detecta movimiento durante los 30 minutos de TIEMPO DE ATENUACIÓN la luminaria se atenúa hasta apagar. 4. La luminaria se enciende a pleno brillo cuando se detecta movimiento durante el TIEMPO DE ESPERA y el TIEMPO DE ATENUACIÓN . Aviso: Este ajuste de aprovechamiento de luz diurna está diseñado para sensores montados detrás del objetivo o en luminarias de gran potencia.
Fotocélula (Tradicional de atardecer al amanecer)	Ejemplo: ENERGÍA: 100% SENS: DESACTIVAR TIEMPO DE ESPERA: 24 HORAS MODO LUX: Photo_Con-> LUX DE ENTRADA: 50 LUX y LUX DE SALIDA: 100 LUX NIVEL DE ATENUACIÓN: 0% TIEMPO DE ATENUACIÓN: INF (infinito)
	Función del sensor: 1. La luminaria se activa a pleno brillo cuando el nivel de luz ambiente es inferior a 50 lux. 2. La luminaria se atenúa hasta apagar cuando el nivel de luz diurna es superior a 100 lux.
Fotocélula (Dos niveles de atenuación/ atenuación a medianoche)	Ejemplo: ENERGÍA: 100% SENS: DESACTIVAR TIEMPO DE ESPERA: 6 HOUR MODO LUX: Photo_Con-> LUX DE ENTRADA: 50 LUX y LUX DE SALIDA: 100 LUX NIVEL DE ATENUACIÓN: 30% TIEMPO DE ATENUACIÓN: INF (infinito)
	Función del sensor: 1. La luminaria se activa a pleno brillo cuando el nivel de luz ambiente es inferior a 50 lux. 2. Después de 6 horas en TIEMPO DE ESPERA , la luminaria se atenúa y mantiene una luminosidad del 30%. 3. La luminaria se atenúa hasta apagar cuando el nivel de luz diurna es superior a 100 lux. Aviso: La luminaria se enciende a pleno brillo después de cada atenuación o ciclo de encendido.