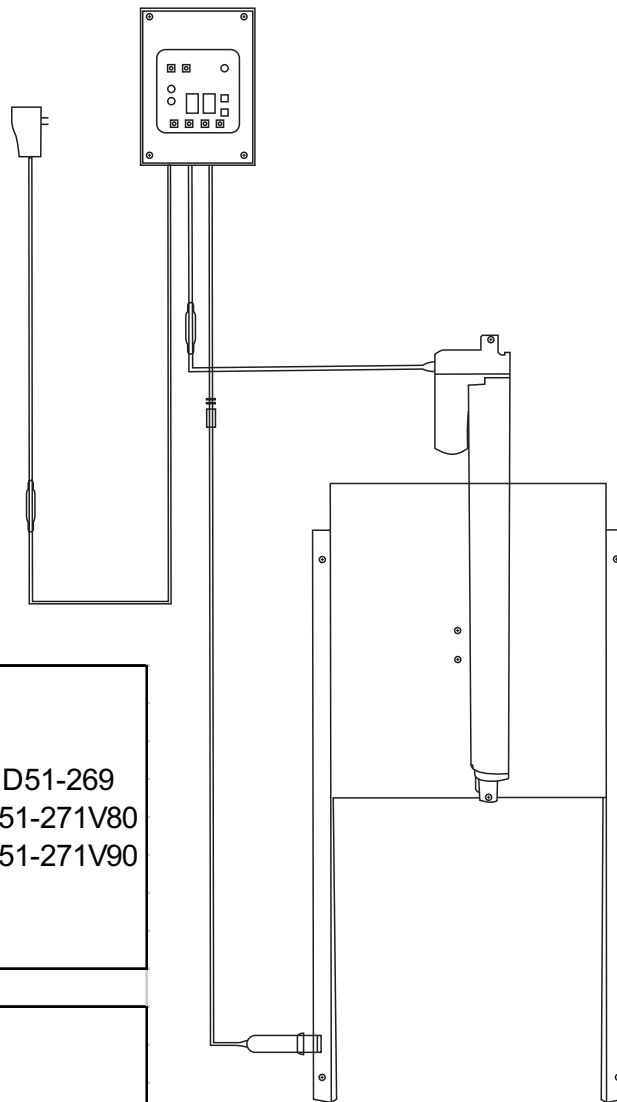


D51-271V80 _ D51-271V90



Input voltage	110-240	V	D51-269 D51-271V80 D51-271V90
Input AC frequency	50-60	Hz	
Output voltage	14	V	
Output current	3	A	
Output power	42	W	
Average active efficiency	75	%	
Efficiency at low load (10 %)	15	%	
No-load power consumption	1	W	

Input voltage	110-230	V	D51-270V80 D51-270V90
Input AC frequency	50-60	Hz	
Output voltage	6	V	
Output current	1	A	
Output power	6	W	
Average active efficiency	70	%	
Efficiency at low load (10 %)	10	%	
No-load power consumption	0.36	W	



IMPORTANT, RETAIN FOR FUTURE REFERENCE: READ CAREFULLY

Instruction

Please Read This Manual Thoroughly Before Installing!

1. Measure Coop Hole

Measure the opening of your chicken coop hole approximately 11 inch wide and 12 9/16 inch high. Measure twice and cut once. You can also cut the hole after the rails are complete.

2. Install Guide Rails and Door

The door can be mounted inside or outside of your coop. However, it is generally recommended to mount it inside. Mount guide rails approximately 11 inch apart (from inside to inside), ensuring they are parallel with each other. Ensuring the door can slide easily all the way up and down.

3. Install the Actuator Rod to the Door

Attach the rod to the door and insert the door into the rails.

4. Mount the Actuator Rod to the Wall

Measure where to drill the hole for the actuator mounting bolt. Connect the controller box to the actuator rod, and plug in the power, cover the light sensor with a dark color towel.

The rod will extend all the way (about 11 13/16 inch.) The distance between two holes in the actuator rod is 29 11/16 inch when the rod extends all the way. Ensure the actuator is straight up and down. Then mark the hole location. Test position by moving the actuator rod all the way in and out to ensure the position you want. Mount the top of the actuator.

5. Mount the Automatic Controller Box

Determine the location for the controller. Ensure the wires are long enough to reach. Mount the controller using the two hanger kits provided.

6. Connect Wires

Plug the power supply barrel plug into the controller in the left "IN" side.

Plug the actuator barrel connector in the right "OUT" side.

Instruction Guide



1. Cut Coop Hole

11 inch wide, 12 9/16 inch high
Measure twice and cut once



2. Install Guide Rails

Approximately 11 inch apart from inside to inside
Ensure the door can slide easily



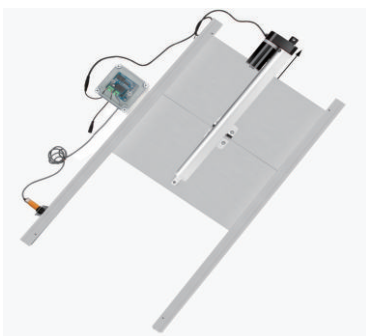
3. Install the Door

Attach the rod to the door and
insert the door into the rails



4. Mount the Actuator Rod

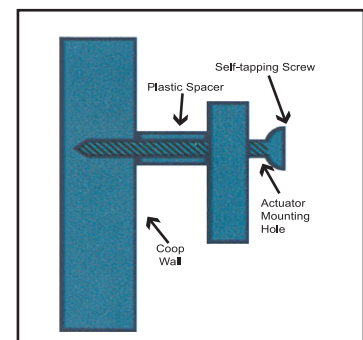
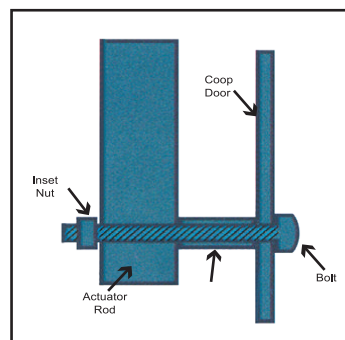
The distance between two holes in the actuator rod is
29 11/16 inch when the rod extends



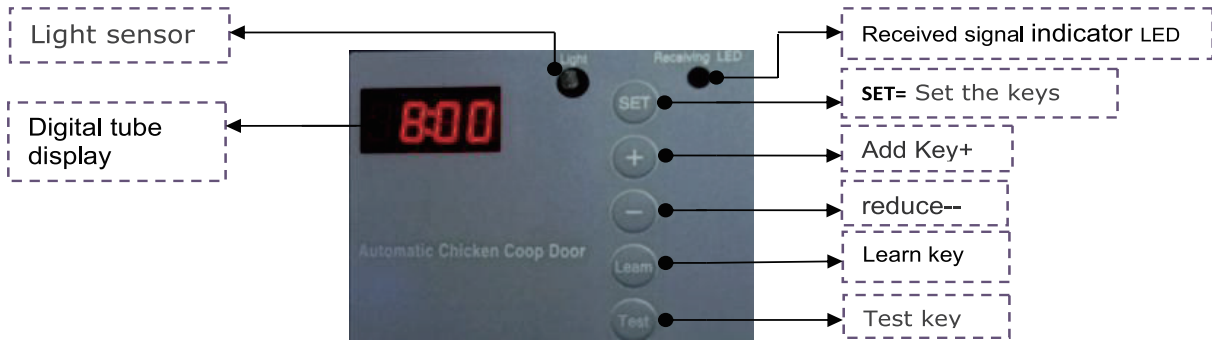
5. Connect Wires







Plug the power into "IN", plug the
actuator into "OUT"







Diagram of Screw Mounting















1. Please take a few minutes to look at the following. different working interfaces before using.













					
Press the SET key(1)		Hour digital tube flashes		Minutes digital tube flashing	
①. Set the clock		Press +.-Adjustment hours		Press + - Adjustment Minutes	

					
Press the SET key(2t:OP)		Hour digital tube flashes		Minutes digital tube flashing	
②. Set the Time of open		Press +.-Adjustment hours		Press + - Adjustment Minutes	

					
Press the SET key (3t:CL)		Hour digital tube flashes		Minutes digital tube flashing	
③. Set the Time of close		Press +.-Adjustment hours		Press + - Adjustment Minutes	

					
Press the SET key (4 L)		OP: 0=open darkest		CL: 0=close brightest	
④. set the light		OP: 9=open brightest		CL:9=close darkest	

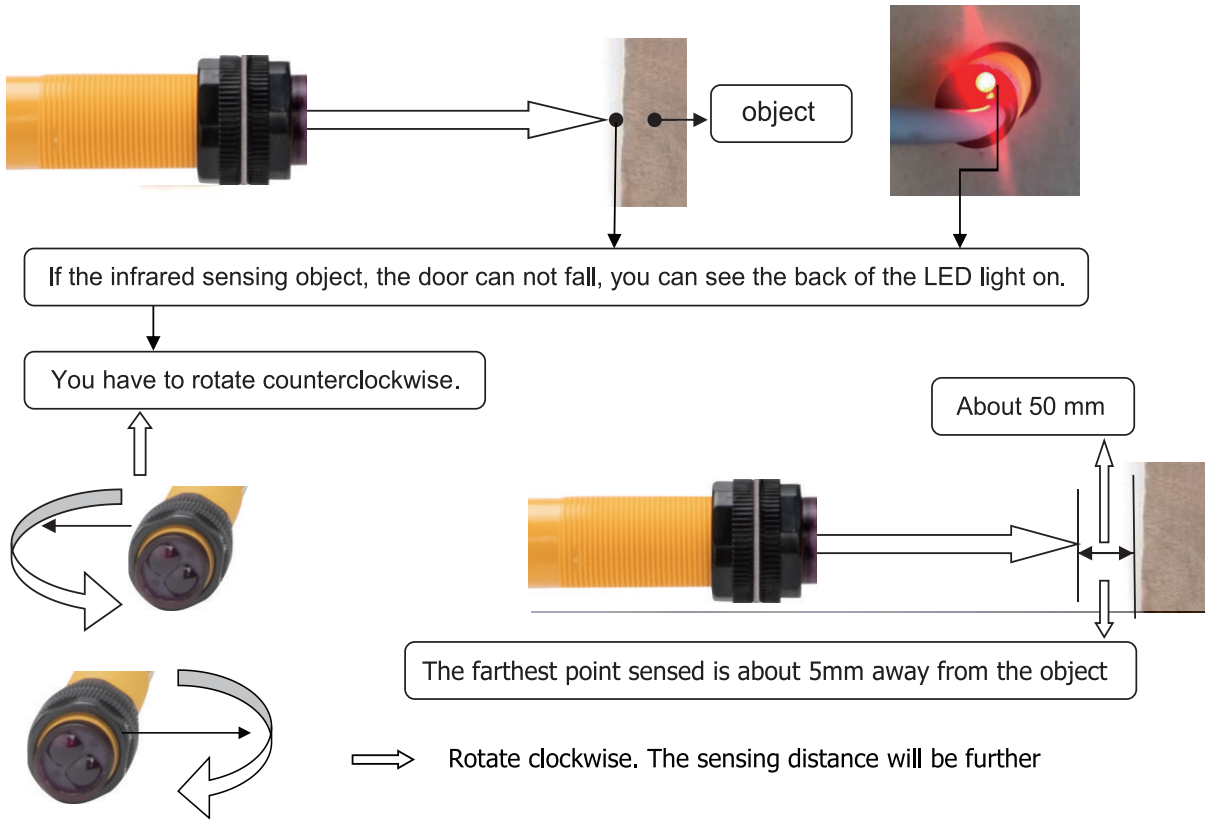
				
Press the SET key(5t:OF)		Press + = On	5t:On	
5t:OF = Turn off the timer		Press - = Off	On= Turn on the timer	
⑤. Set timer				

				
Press the SET key(6L:OF)		Press + = On	6L:On	
6L:OF = Turn off the light control		Press - = Off	6L:OF= Turn on light control	
⑥ Set the light control				

  End

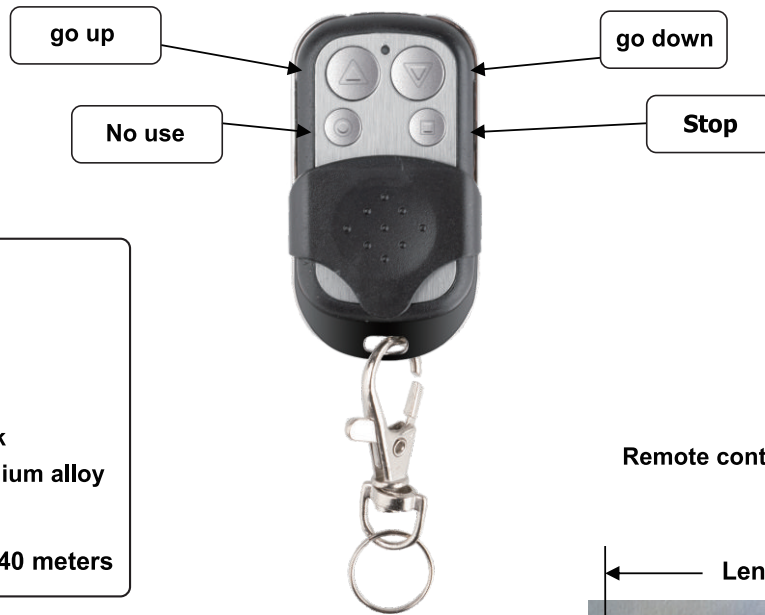
2. Infrared

When the door goes down at night, if an object blocks the infrared light, it stops going down and starts going up. The door will not close until the object is stopped blocking the infrared light. If the infrared ray disappears, the chicken coop door will automatically descend.



Note: when rotating clockwise until the LED is on, you must rotate counterclockwise until the LED is off

Description of wireless remote control

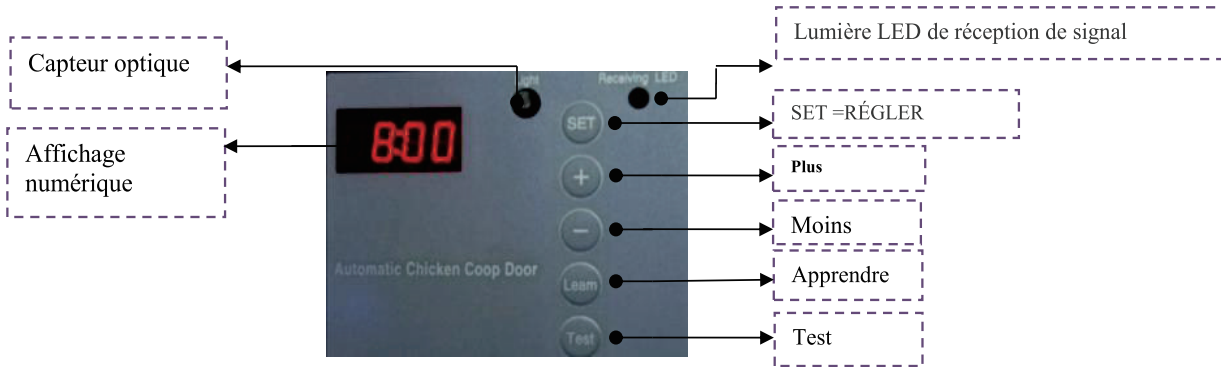


Parameters:
Frequency:433MHZ
Built-in chip:EV1527
Shock resistance:330k
Materials:ABS+aluminium alloy
Size:5.5*3.05*1.38cm
Launch range: up to 40 meters

Remote control battery model
27A 12V



1. Veuillez prendre quelques minutes pour lire les instructions ci-dessous. Avant utilisation, réglez selon ce qui suit.



Appuyez sur SET pour afficher 1



Les chiffres de l'heure clignotent



Appuyez sur SET Les chiffres des minutes clignotent

①. Réglez le temps

Appuyez sur "+" ou "-" pour régler l'heure

Appuyez sur "+" ou "-" pour régler la minute



Appuyez sur SET pour afficher (2t:OP)



Les chiffres de l'heure clignotent



Appuyez sur SET Les chiffres des minutes clignotent

②. Réglez le temps pour ouvrir la porte

Appuyez sur "+" ou "-" pour régler l'heure

Appuyez sur "+" ou "-" pour régler la minute



Appuyez sur SET pour afficher (3t:CL)



Les chiffres de l'heure clignotent



Appuyez sur SET Les chiffres des minutes clignotent

③. Réglez le temps pour fermer la porte

Appuyez sur "+" ou "-" pour régler l'heure

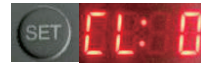
Appuyez sur "+" ou "-" pour régler la minute



Appuyez sur SET pour afficher (4 L)



OP: 0=ouvrir la porte quand il fait le plus sombre



Appuyez sur SET pour afficher CL: 0=fermer la porte quand il fait le plus brillant

④. Réglez l'intensité de la lumière

OP: 9=ouvrir la porte quand il fait le plus brillant

CL:9= fermer la porte quand il fait le plus sombre



Appuyez sur SET pour afficher (5t:OF)

5t:OF = désactiver la minuterie



Appuyez sur "+" = activer

Appuyez sur "-" = désactiver



5t:On

5t:On =activer la minuterie

⑤. Activer ou désactiver la minuterie



Appuyez sur SET pour afficher (6L:OF)

6L:OF= Désactiver le contrôle de la lumière



Appuyez sur "+" = activer

Appuyez sur "-" = désactiver



6L:On

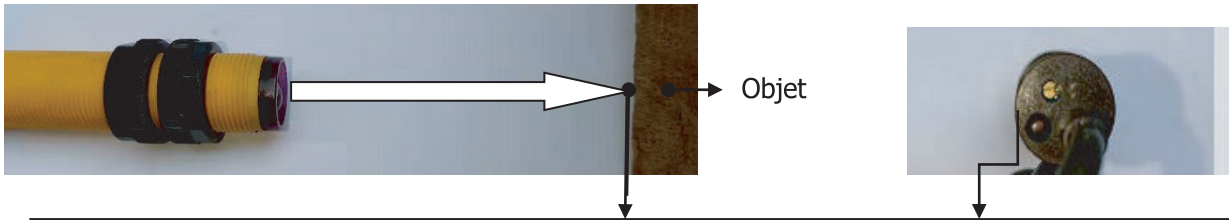
6L:On= Activer le contrôle de la lumière

⑥. Activer ou désactiver le contrôle de la lumière



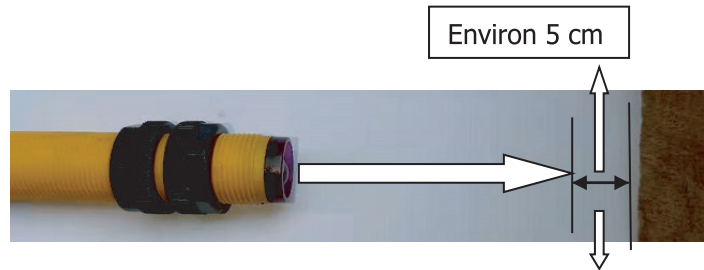
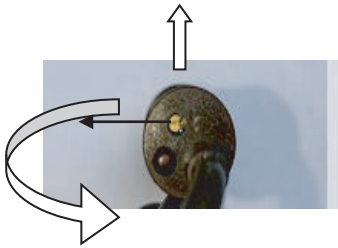
3. Infrarouge

Lorsque la porte du poussin tombe et qu'un objet bloque les infrarouges, elle s'arrête et monte automatiquement. Si la descente automatique a des rayons infrarouges, attendre 5 minutes avant de descendre. Répéter la procédure trois fois. Après 15 minutes, il y avait encore des infrarouges et la porte du poussin s'arrêtait de descendre automatiquement. À ce moment, retirer les articles sous la porte du poulet. Ferme la porte avec la télécommande

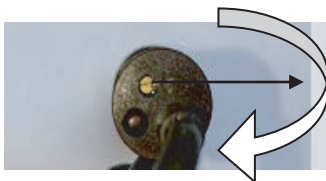


Si les infrarouges détectent un objet, la porte du poulet ne tombe pas. Vous pouvez voir la lampe à LED à l'arrière

Vous devez tourner contre les aiguilles d'une montre.



Le point le plus éloigné se trouve à environ 5 mm de l'objet



Rotation dans le sens des aiguilles d'une montre: la distance induite sera plus grande. La distance d'induction la plus éloignée est d'environ 30 cm

Remarque : Si vous tournez dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la LED s'allume, vous devez tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la LED soit éteinte

Description de la télécommande sans fil

Monte en haut

Pas d'utilisation

atterrissage

Arrêtez-vous

Paramètre::

Fréquence : 433 MHz

Puce intégrée : EV1527

Résistance aux chocs : 330k

Matériaux : ABS+.

Alliage d'aluminium

Taille : 5,5 * 3,05 * 1,38

cmLaunch range : up to 40 meters

Modèle de modèle de Batterie télécommandée 27A 12V

Longueur : 28mm

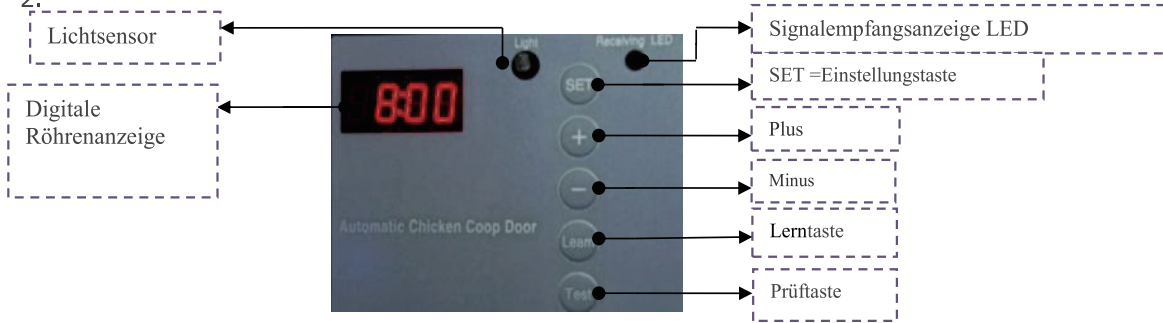
Diamètre:7.6mm



END

1. Bitte nehmen Sie sich ein paar Minuten Zeit, um das Folgende zu lesen. Folgen Sie den unten angegebenen Einstellungen vor dem Gebrauch.

2.



Drücken Sie die Einstellungstaste, um 1 anzuzeigen Die Stundenziffer blinkt

Drücken Sie die Einstellungstaste, um „die Minutenziffer blinkt“ anzuzeigen

. Einstellung der Zeit Drücken Sie Plus oder Minus, um die Stunde einzustellen Drücken Sie Plus oder Minus, um die Minuten einzustellen



Drücken Sie die Einstellungstaste, um (2t:OP) anzuzeigen Die Stundenziffer blinkt

Drücken Sie die Einstellungstaste, um „die Minutenziffer blinkt“ anzuzeigen

. Einstellung der Öffnungszeit Drücken Sie Plus oder Minus, um die Stunde einzustellen Drücken Sie Plus oder Minus, um die Minuten einzustellen



Drücken Sie die Einstellungstaste, um (3t:CL) anzuzeigen Die Stundenziffer blinkt

Drücken Sie die Einstellungstaste, um „die Minutenziffer blinkt“ anzuzeigen

. Einstellung der Schließzeit Drücken Sie Plus oder Minus, um die Stunde einzustellen Drücken Sie Plus oder Minus, um die Minuten einzustellen



Drücken Sie die Einstellungstaste, um (4 L) anzuzeigen

OP: 0= Die Tür wird geöffnet, wenn es am dunkelsten ist

Drücken Sie die Einstellungstaste, um „CL: 0= Tür wird geschlossen, wenn es am hellsten ist“ anzuzeigen

. Einstellung der Helligkeit und Dunkelheit von Licht OP: 9= Die Tür wird geöffnet, wenn es am dunkelsten ist CL: 9= Die Tür wird geschlossen, wenn es am hellsten ist



Drücken Sie die Einstellungstaste, um (5t:OF) anzuzeigen

Drücken Sie + = Öffnen **5t:On**

5t:OF = Timer ausschalten

Drücken Sie - = Schließen

5t:ON = Timer öffnen

. Einstellung der Öffnung und Schließung von Timer



Drücken Sie die Einstellungstaste, um (6L:OF) anzuzeigen Drücken Sie + = Öffnen **6L:On**

6L:OF = Lichtsteuerung ausschalten

Drücken Sie - = Schließen

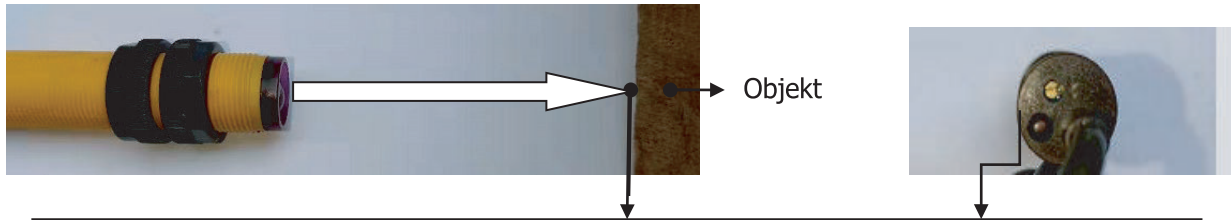
6L:On:OF= Lichtsteuerung öffnen

. Einstellung der Öffnung und Schließung von Lichtsteuerung



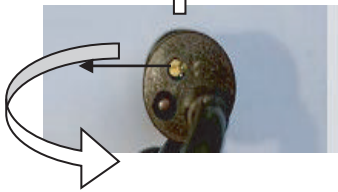
3. Infrarot

Wenn die Hühnerstalltür abfällt und ein Objekt den Infrarotstrahl blockiert, hört die Hühnerstalltür auf zu fallen und steigt automatisch an. Wenn der automatische Abstieg Infrarot hat, warten Sie 5 Minuten vor dem Abstieg. Wiederholen Sie diesen Vorgang dreimal. Nach 15 Minuten ist noch etwas still Blockieren Sie das Infrarot, und brechen Sie den automatischen Abstieg ab. Entfernen Sie an diesem Punkt die Gegenstände unter der Hühnerstalltür. Schließen Sie die Hühnerstalltür mit der Fernbedienung.

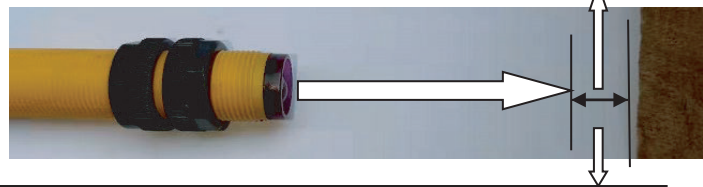


Wenn das Infrarot-Erfassungsobjekt die Tür nicht herunterfallen kann, können Sie die Rückseite der LED-Leuchte sehen

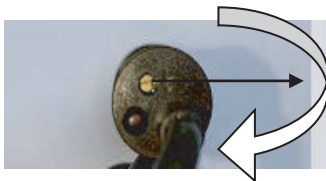
Sie müssen gegen den Uhrzeigersinn drehen.



Ca. 5 cm



Der am weitesten entfernte Punkt ist etwa 5 mm vom Objekt entfernt



⇒ Im Uhrzeiger sinn drehen. Der Erfassungsabstand wird

Hinweis: Wenn Sie im Uhrzeigersinn drehen, bis die LED leuchtet, müssen Sie gegen den Uhrzeigersinn drehen, bis die LED aus ist

Beschreibung der drahtlosen Fernbedienung

Geh
hinauf

Keine
Verwendu

gehen

Halt

Parameter:

Frequenz: 433 MHz

Eingebauter Chip: EV1527

Stoßfestigkeit: 330k

Materialien: ABS +
Aluminiumlegierung

Größe: 5,5 * 3,05 * 1,38



Modell der
ferngesteuerten Batterie

27A 12V

Länge: 28

Durchmesser: 7.6



END

1. Te tardan unos minutos para leer lo siguiente. Configura como lo siguiente antes de usar.



Haga clic en SET y muestra 1 Brilla el número de Hora Haga clic en SET y brilla el número de Minuto
①. Configuración de Tiempo Haga clic en +/- para configurar Hora Haga clic en +/- para configurar Minuto



Haga clic en SET y muestran (2t:OP) Brilla el número de Hora Haga clic en SET y brilla el número de Minuto
②. Configuración de Apertura Haga clic en +/- para configurar Hora Haga clic en +/- para configurar Minuto



Haga clic en SET y muestran(3t:CL) Brilla el número de Hora Haga clic en SET y brilla el número de Minuto
③. Configuración de Cierre Haga clic en +/- para configurar Hora Haga clic en +/- para configurar Minuto



Haga clic en SET y muestran(4 L) OP: 0=Abren cuando está más oscuro Haga clic en SET y muestran CL: 0=Cierre cuando está más oscuro
④. Configuración de Luz OP: 9=Abren cuando está más brillante CL:9=Cierre cuando está más brillante



Haga clic en SET y muestran(5t:OF) Haga clic en + = Iniciar **5t:On**
5t:OF = Apagar el tempolizador Haga clic en - = Apagar **5t:On** =Iniciar el tempolizador

⑤. Configuración de Tempolizador



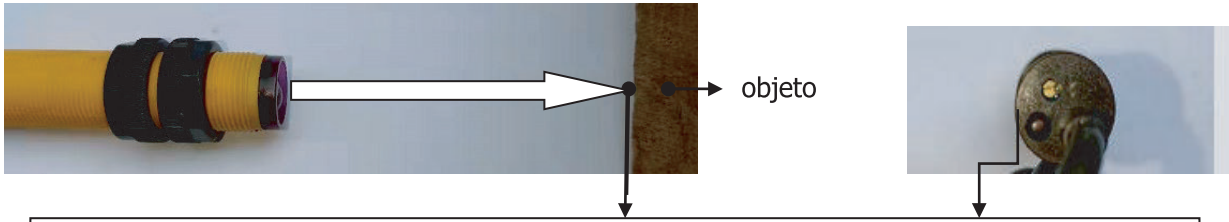
Haga clic en SET y muestran(6L:OF) Haga clic en + = Iniciar **6L:On**
6L:OF= Apagar el control de luz Haga clic en - = Apagar **6L:On:OF**=Iniciar el control de luz

⑥. Configuración del Control de Luz



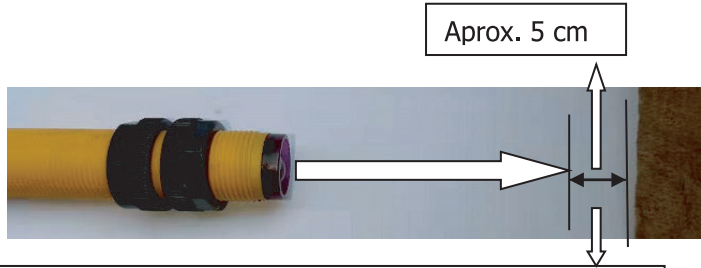
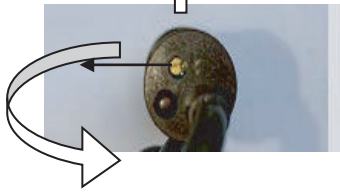
3. Infrarrojo

. Cuando la puerta del gallinero se cae y un objeto bloquea el haz de infrarrojos, la puerta del gallinero dejará de caer y se elevará automáticamente. Si el descenso automático tiene infrarrojos, espere 5 minutos antes de descender. Repite este proceso tres veces. Después de 15 minutos todavía hay algo de silencio, bloquea los infrarrojos y cancela el descenso automático. En este punto, retire los artículos debajo de la puerta del gallinero. Usa el control remoto para cerrar la puerta del gallinero

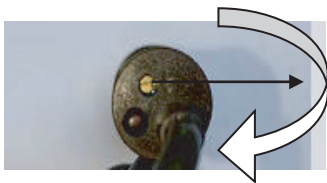


Si el objeto de detección de infrarrojos no puede caer por la puerta, puede ver la parte posterior de la luz LED

Tienes que girar en sentido antihorario.



El punto más alejado está a unos 5 mm del objeto



⇒ Rotar las agujas del reloj. La distancia de detección se

Nota: Si gira en el sentido de las agujas del reloj hasta que el LED se encienda, debe girar en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta que el LED se apague

Descripción del mando a distancia inalámbrico

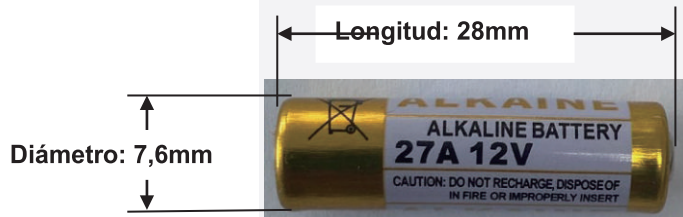


parámetro :

Frecuencia 433 MHz
 Chip incorporado: EV1527
 Resistencia
 Material: ABS + aleación de aluminio
 Resistencia a los golpes: 330 k

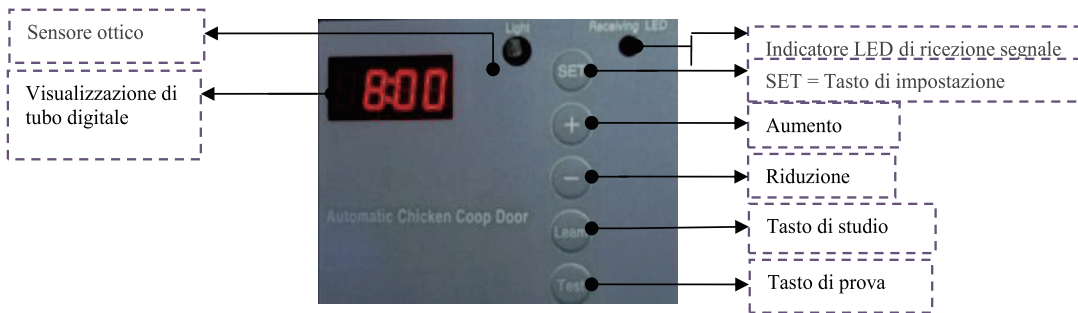
Tamaño: 5,5 * 3,05 * 1,38 cm
 Rango de lanzamiento: hasta 40 metros

Modelo de batería de control remoto 27A 12V



FIN

1. Prendere qualche minuto per leggere il contenuto seguente. Stabilire le impostazioni qui sotto prima di usare.



Premere il tasto di impostazione e si visualizza 1 Il numero d'ora lampeggia Premere il tasto di impostazione e si visualizza che il numero di minuto lampeggia

① **Impostazione di tempo** Premere l'aumento o la riduzione per regolare l'ora Premere l'aumento o la riduzione per regolare il minuto



Premere il tasto di impostazione e si visualizza (2t:OP) Il numero d'ora lampeggia Premere il tasto di impostazione e si visualizza che il numero di minuto lampeggia

② **Impostazione di ora di apertura di porta** Premere l'aumento o la riduzione per regolare l'ora Premere l'aumento o la riduzione per regolare il minuto



Premere il tasto di impostazione e si visualizza (3t:CL) Il numero d'ora lampeggia Premere il tasto di impostazione e si visualizza che il numero di minuto lampeggia

③ **Impostazione di ora di chiusura di port** Premere l'aumento o la riduzione per regolare l'ora Premere l'aumento o la riduzione per regolare il minuto



Premere il tasto di impostazione e si visualizza (4 L) OP: 0=Aprire la porta nel momento più buio Premere il tasto di impostazione e si visualizza CL: 0= Chiudere la porta nel momento più luminoso

④ **Impostazione di luminosità della luce** OP: 9=Aprire la porta nel momento più luminoso CL:9= Chiudere la porta nel momento più buio



Premere il tasto di impostazione e si visualizza (5t:OF) Premere + = Accendere Premere - = Spegnerne

5t:On = Accendere il contaminuti

⑤ **Impostazione di contaminuti**



Premere il tasto di impostazione e si visualizza (6L:OF) Premere + = Accendere Premere - = Spegnerne

6L:On = Accendere il controllo della luce

⑥ **Impostazione di controllo della luce**

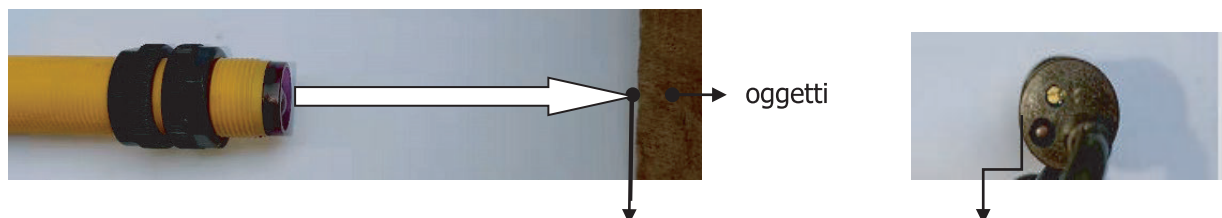


3. Infrarossi

Quando la porta del pollaio cade e un oggetto blocca il fascio infrarosso, la porta del pollaio smette di cadere e si alza automaticamente. Se la discesa automatica ha infrarossi, attendere 5 minuti prima della discesa.

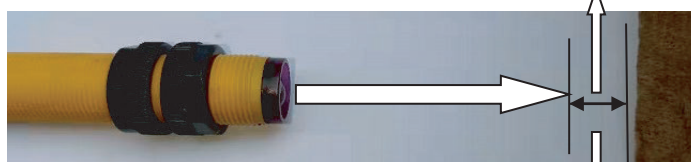
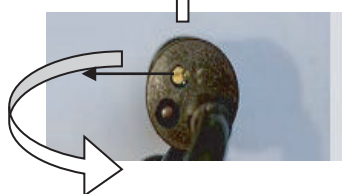
Ripetere questo processo tre volte. Dopo 15 minuti, c'è ancora un po' ancora bloccando l'infrarosso e annullare la discesa automatica. A questo punto, rimuovere gli oggetti sotto la porta del pollaio.

Chiudere la porta del pollaio con il telecomando.

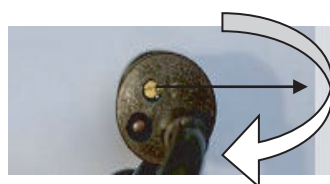


Se gli infrarossi individuano un oggetto, la luce LED si accende

Devi girare in senso antiorario.



Il punto più lontano è a circa 5 mm dall'oggetto



rotazione oraria.

⇒ Misurazione della distanza massima: circa 30 cm

Nota: Se si ruota in senso orario fino a quando il LED non si accende, è necessario ruotare in senso antiorario fino a quando il LED non è spento

Descrizione del telecomando wireless

SU

giù

Keine
Verwendu

Smettere di

Parametri:

Frequenza :433 MHz

Chip integrati :EV1527

Resistenza elettrica :330k

Materiali: leghe alluminio ABS

Dimensioni: 5.5*3,05*1.38 mm



Modello della batteria telecomand controllata

27A 12V

lunghezza: 28

larghezza:7.6mm



END