



## INSTRUKCJA OBSŁUGI STARCUS ONE / MULTI

PL

### 1. INFORMACJE TECHNICZNE



STARCUS ONE  
(1 kanałowy)



STARCUS MULTI  
(15 kanałowy)

#### STEROWANIE

Możliwość sterowania 1 napędem bądź grupą do 20 napędów na każdym kanale.

#### ZASIĘG

Do 25 metrów w pomieszczeniach.

#### BATERIA

CR2450

#### ZASILANIE

3 V

#### WYMIARY

130 x 44 x 10 mm

#### CZĘSTOTLIWOŚĆ

433,92 MHz

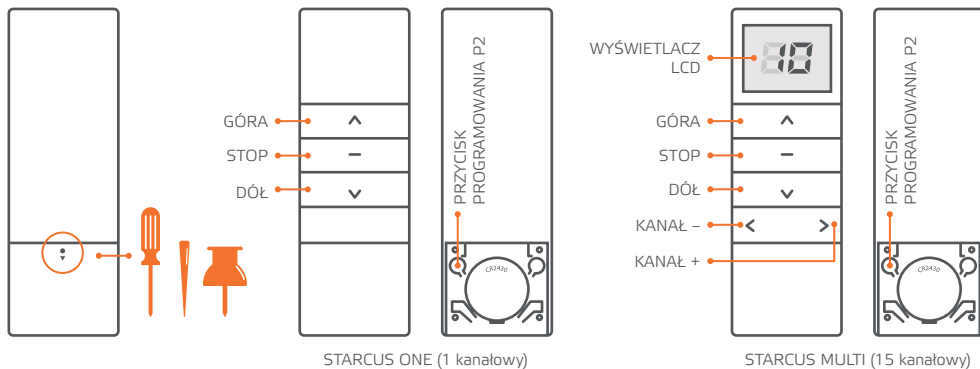
#### STOPIEŃ OCHRONY

IP 30

#### WAŻNE!

Zasięg podawany przez producenta jest wartością zmienną, zależną od warunków panujących w środowisku, w którym urządzenie pracuje. Wpływ na zasięg mają takie czynniki jak: konstrukcja budynku, zakłócenia sygnału generowane przez inne urządzenia itp.

### 2. OPIS URZĄDZENIA



## WAŻNE!

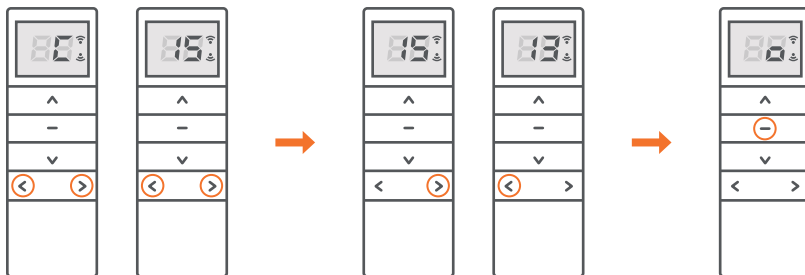
1. Baterie należy wymienić w momencie gdy zintegrowana dioda LED nie zapala się, ewentualnie wtedy gdy odbiornik przestanie reagować w momencie naciskania klawiszy.
2. Przy wymianie baterii należy zwrócić uwagę na jej prawidłową polaryzację.

## 3. WYBÓR AKTYWNYCH KANAŁÓW

### Funkcja dotyczy pilotów 15-kanalowych.

Wciśnięcie przycisku GÓRA lub DÓŁ powoduje wyjście z trybu wyboru aktywnych kanałów.

Aby powtórnie zmienić ilość aktywnych kanałów należy ponownie wykonać poniższą procedurę.



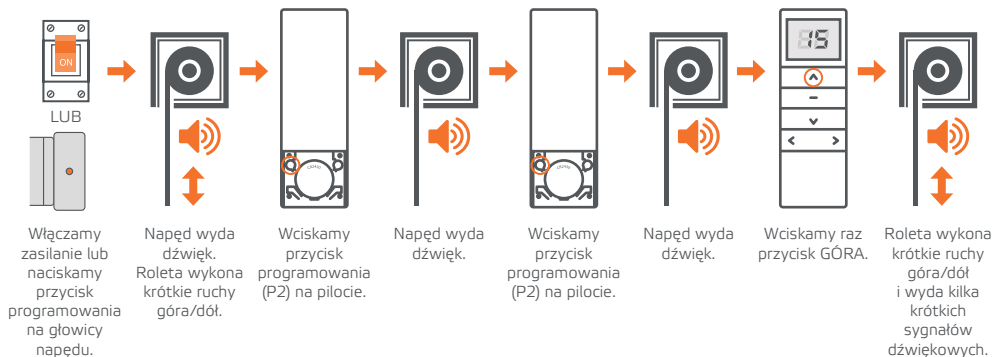
Wciskamy jednocześnie i przytrzymujemy przycisk KANAŁ + oraz KANAŁ -. Na wyświetlaczu pojawi się symbol „C”, a po ok. 4 sekundach numer 15 oraz strzałki góra i dół.

Przyciskami KANAŁ + lub KANAŁ - ustawiamy ilość wyświetlanych kanałów.

Przyciskiem STOP zatwierdzamy ustawienie. Na wyświetlaczu widoczny jest symbol „0”.

## 4. PROGRAMOWANIE PIERWSZEGO NADAJNIKA DO NAPĘDÓW TYPU ER

1. Programowanie nadajnika zależne jest od rodzaju odbiornika. Przy programowaniu należy kierować się instrukcją obsługi urządzenia, którym nadajnik ma sterować.
2. Dłuższa niż 5 sekund przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.
3. Dodawanie nadajnika tą metodą spowoduje wykasowanie pamięci odbiornika.
4. Gdy na wyświetlaczu ustawiony jest kanał „0”, włączony jest kanał grupowy umożliwiający jednocześnie sterowanie wszystkimi roletami, które zaprogramowane są na poszczególnych kanałach. Na tym kanale nie wykonujemy żadnych procedur programowania. Kanał grupowy tworzony jest automatycznie.



Włączamy zasilanie lub naciskamy przycisk programowania na głowicy napędu.

Napęd wyda dźwięk. Roleta wykona krótkie ruchy góra/dół.

Wciskamy przycisk programowania (P2) na pilocie.

Napęd wyda dźwięk.

Wciskamy przycisk programowania (P2) na pilocie.

Napęd wyda dźwięk.

Wciskamy raz przycisk GÓRA.

Roleta wykona krótkie ruchy góra/dół i wyda kilka krótkich sygnałów dźwiękowych.

## 5. PILOTY STARCUS DRUGIEJ GENERACJI

### 1. Funkcja jedno i dwu kierunkowa

Pilota Multi można przełączać między komunikacją jednokierunkową a dwukierunkową. Ustawienie tej procedury wymaga usunięcia baterii, aby byłoby to trudniej uruchomić.

Procedura polega na tym, aby najpierw wyjąć baterię, a następnie nacisnąć przycisk P2 i włożyć baterię, gdy nadal naciskasz przycisk P2, a następnie pilot przełączy się w tryb jednokierunkowy. Powtórz ten sam krok, a będzie on dwukierunkowy.

Ta funkcja jest bezużyteczna dla napędów serii SIL STEO dlatego jest o tylko podpowiedz ukrytej opcji nadajnika.

### 2. Funkcja użytkownika

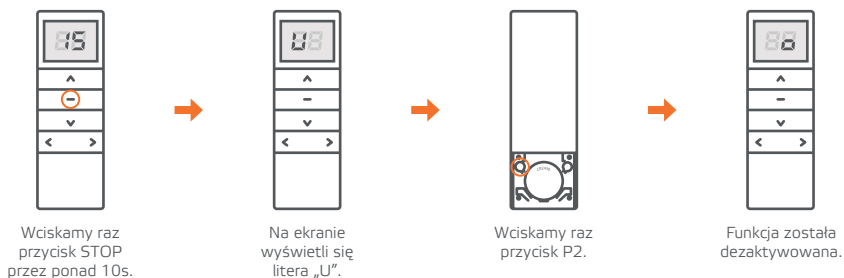
Jeśli użytkownik końcowy naciśnie przycisk STOP przez ponad 10 sekund, pilot przejdzie w tryb użytkownika i pojawi się na ekranie litera L (Lock) w tym momencie trzeba zatwierdzić tą operację jednym krótkim przyciśnięciem przycisku P2 (umieszczonym pod kłapką baterii z tyłu nadajnika.)

Funkcja naciśnięcia dwóch przycisków ustawień (stop + góra , stop + dół i góra + dół ) jest wyłączona, tym samym ustawienia nie zostaną zmienione.



Jeśli naciśniesz ponownie przycisk STOP przez kolejne 10s na wyświetlaczu pojawi się litera U (Unlock), w tym momencie trzeba zatwierdzić tą operację jednym krótkim przyciśnięciem przycisku P2 (umieszczonym pod kłapką baterii z tyłu nadajnika).

Następuje wyjście z trybu użytkownika. Przyciski ustawień będą aktywne. Pierwotnym celem stworzenia trybu użytkownika jest zapobieganie przypadkowemu naciśnięciu przycisku góra + stop lub góra + dół i zmianie kierunków pracy rolety lub zmiany jej pozycji krańcowych.



#### OCHRONA ŚRODOWISKA

Niniejsze urządzenie zostało oznakowane zgodnie z Dyrektywą WEEE (2002/96/EC), dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zapewniająca prawidłowe złomowanie przyczyniają się Państwo do ograniczenia ryzyka wystąpienia negatywnego wpływu produktu na środowisko i zdrowie ludzi, które mogłyby zaistnieć w przypadku niewłaściwej utylizacji urządzenia.



Symbol umieszczony na produkcie lub dołączonych do niego dokumentach oznacza, że niniejszy produkt nie jest klasyfikowany jako odpad z gospodarstwa domowego. Urządzenie należy oddać do odpowiedniego punktu utylizacji odpadów w celu recyklingu. Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z przedstawicielem władz lokalnych, dostawcą usług utylizacji odpadów lub sklepem, gdzie nabyto produkt.



## OPERATING INSTRUCTIONS STARCUS ONE / MULTI

EN

### 1. TECHNICAL INFORMATION



STARCUS ONE  
(1 channel)



STARCUS MULTI  
(15 channel)

#### CONTROL

Possibility to control 1 drive or group of up to 20 drives on each channel.

#### RANGE

Up to 25 meters indoors.

#### BATTERY

CR2450

#### POWER SUPPLY

3 V

#### DIMENSIONS

130 x 44 x 10 mm

#### FREQUENCY

433,92 MHz

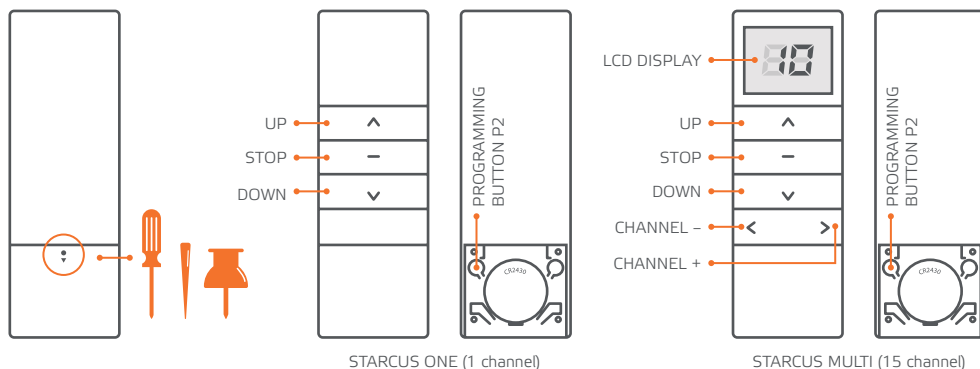
#### PROTECTION CLASS

IP 30

### IMPORTANT!

The range given by the manufacturer is a variable value depending on the conditions prevailing in the environment in which the device works. The range is influenced by such factors as: building structure, signal interference generated by other devices, etc.

### 2. DESCRIPTION OF THE DEVICE



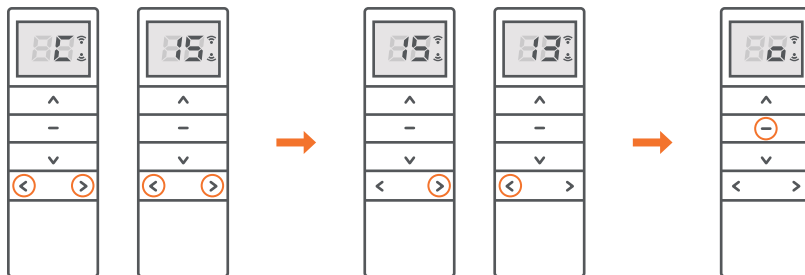
## IMPORTANT!

1. The batteries must be replaced when the integrated LED does not light, alternatively when the receiver stops responding at the moment of pressing the keys.
2. When replacing the battery, it is necessary to pay attention to its correct polarity.

## 3. SELECTION OF ACTIVE CHANNELS

The function relates to 15-channel remote controls.

Pressing the UP or DOWN button will cause exit from the active channel selection mode. In order to change the number of active channels again it is necessary to perform the procedure below again.



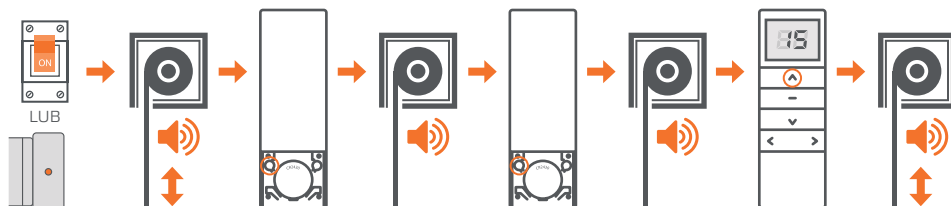
We simultaneously press and hold the CHANNEL + and CHANNEL - buttons. The „C” symbol will appear on the display, and after about 4 seconds the number 15 and the up and down arrows.

Using the buttons CHANNEL + or CHANNEL - we set the number of displayed channels.

Using the STOP button, we confirm the setting. The symbol „o” is visible on the display.

## 4. PROGRAMMING THE FIRST TRANSMITTER FOR THE ER TYPE DRIVES

1. The programming of the transmitter depends on the type of receiver. When programming, it is necessary to be guided by the instruction manual of the device which is to be controlled by the transmitter.
2. A pause longer than 5 seconds between successive presses of the button will automatically cause exit from the programming mode without any introduced changes.
3. Adding a transmitter using this method will cause erasing the memory of the receiver.
4. When the „O” channel is set on the display, it is switched on the group channel enabling simultaneous control of all roller blinds that are programmed on individual channels. We do not perform any programming procedures on this channel. The group channel is created automatically.



We turn on the power supply or press the programming button on the drive head.

The drive will emit a sound. The roller blind will make short up / down movements.

Press the programming button (P2) on the remote control.

The drive will emit a sound.

Press the programming button (P2) on the remote control.

The drive will emit a sound.

We press the UP button once.

The roller blind will make short up / down movements and emit several sound signals.

## ENVIRONMENTAL PROTECTION

This device has been marked in accordance with the WEEE Directive (2002/96 / EC) regarding waste electrical and electronic equipment. By ensuring proper scrapping you contribute to reducing the risk of occurrence of a negative impact of the product on the environment and human health, which could exist in the event of improper disposal of the device.



The symbol placed on the product or the documents attached to it means that this product is not classified as a household waste. The device must be given to an appropriate waste disposal point for recycling. For additional information regarding recycling of this product please contact your local authority representative, a waste disposal service provider or a store where the product was purchased.

## 5. SECOND GENERATION STARCUS REMOTE CONTROL

### 1. Uni- and bi-directional function

The Multi remote control can be switched between uni- and bi-directional communication. Setting this procedure requires removing the battery to make it more difficult to start up.

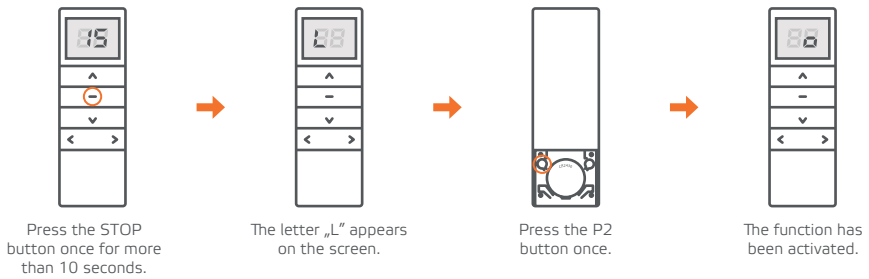
The procedure is as follows: take out the battery first, then press the P2 button and insert the battery while keep pressing the P2 button; the remote will switch to the unidirectional mode. Repeat the same step to change to the bidirectional mode.

This function is useless for SIL STEO drivers; this is just a hint of the hidden transmitter option.

### 2. User function

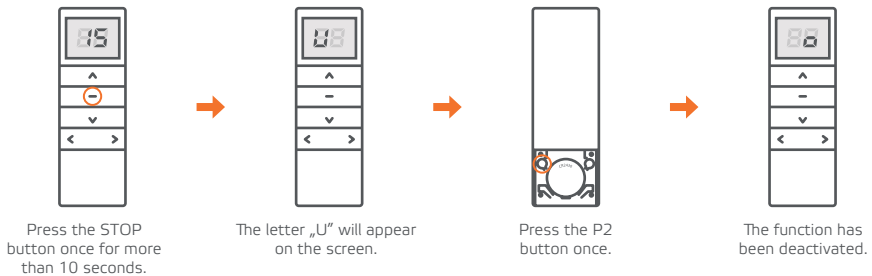
After having pressed the STOP button by the end user for more than 10 seconds, the remote control switches to user mode and the letter L (Lock) appears on the screen. At this point the operation must be confirmed by one short pressing of the P2 button (located under the battery cover on the back of the transmitter).

The function of pressing two setting buttons (stop + up, stop + down and up + down) is disabled, thus the settings will not be changed.



After having pressed the STOP button again for another 10 seconds, the letter U (Unlock) will appear on the screen, at this point the operation needs to be confirmed by one short pressing of the P2 button (located under the battery cover on the back of the transmitter).

The user mode has been exited. The setting buttons will remain active. The primary purpose of creating the user mode is to prevent accidental pressing of the up + stop or up + down button and changing the direction of the roller shutter or changing its end positions.



#### ENVIRONMENTAL PROTECTION

This device has been marked in accordance with the WEEE Directive (2002/96 / EC) regarding waste electrical and electronic equipment. By ensuring proper scrapping you contribute to reducing the risk of occurrence of a negative impact of the product on the environment and human health, which could exist in the event of improper disposal of the device.



The symbol placed on the product or the documents attached to it means that this product is not classified as a household waste. The device must be given to an appropriate waste disposal point for recycling. For additional information regarding recycling of this product please contact your local authority representative, a waste disposal service provider or a store where the product was purchased.



## BEDIENUNGSANLEITUNG STARCUS ONE / MULTI

DE

### 1. TECHNISCHE INFORMATIONEN



STARCUS ONE  
(1-Kanal)



STARCUS MULTI  
(15-Kanäle)

#### STEUERUNG

Möglichkeit der Steuerung von 1 Antrieb oder einer Gruppe von bis zu 20 Antrieben pro Kanal.

#### REICHWEITE

Bis zu 25 Meter in Innenräumen.

#### BATTERIE

CR2450

#### STROMVERSORGUNG

3 V

#### AUSMASSE

130 x 44 x 10 mm

#### FREQUENZ

433,92 MHz

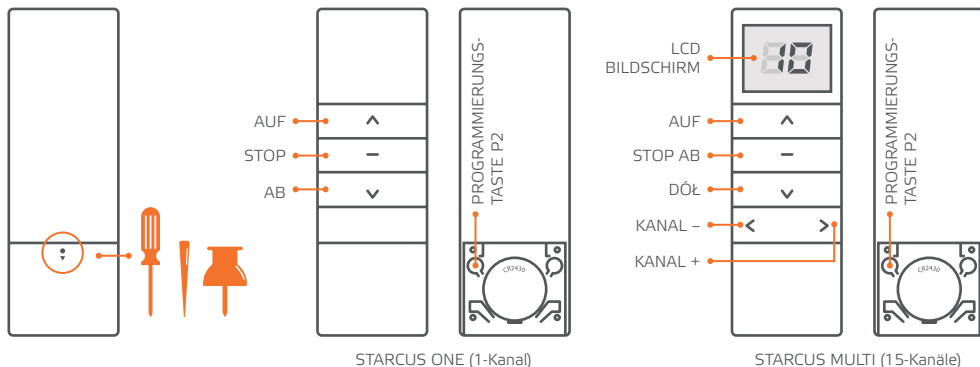
#### SCHUTZKLASSE

IP 30

### WICHTIG!

Die vom Hersteller angegebene Reichweite ist ein variabler Wert, abhängig von den Bedingungen in der Umgebung, in der das Gerät arbeitet. Die Reichweite wird durch Faktoren wie Gebäudestruktur, Signalstörungen durch andere Geräte usw. beeinflusst.

### 2. BESCHREIBUNG DER ANLAGE



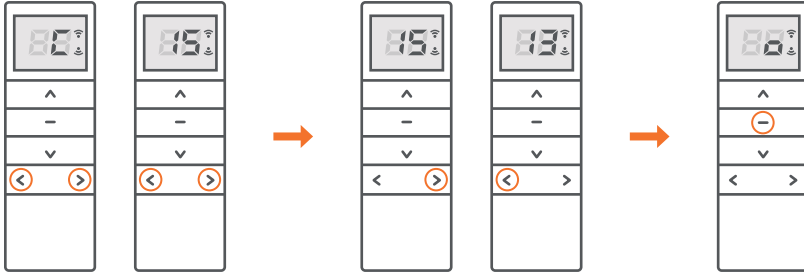
## WICHTIG!

1. Die Batterien sollten ausgetauscht werden, wenn die integrierte LED nicht leuchtet oder wenn der Empfänger beim Drücken der Tasten nicht mehr reagiert.
2. Achten Sie beim Auswechseln der Batterie auf die richtige Polarität.

## 3. AUSWAHL AKTIVER KANÄLE

Diese Funktion gilt für 15-Kanal-Fernbedienungen.

Durch Drücken der AUF- oder AB-Taste wird der aktive Kanal auswahlmodus verlassen. Um die Anzahl der aktiven Kanäle wieder zu ändern, muss die nachstehende Prozedur wiederholt werden.



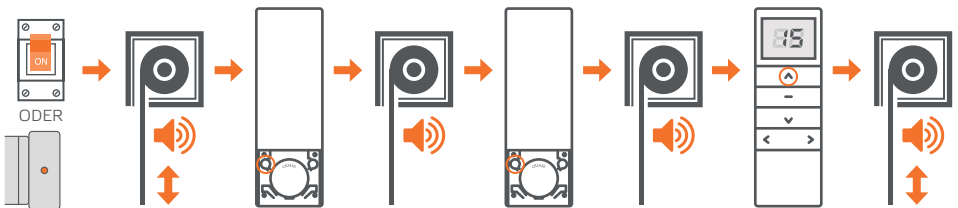
Halten Sie die Tasten KANAL + und KANAL - gleichzeitig gedrückt. Auf der Anzeige erscheint das Symbol „C“, und nach ca. 4 Sekunden erscheint die Zahl 15 und die Auf- und Ab-Pfeile.

Mit den Tasten KANAL + oder KANAL - die Anzahl der angezeigten Kanäle einstellen.

Drücken Sie die STOP-Taste, um die Einstellung zu bestätigen. Auf der Anzeige erscheint das Symbol „0“.

## 4. PROGRAMMIERUNG DES ERSTEN SENDERS FÜR ER-ANTRIEBE

1. Die Programmierung des Senders ist abhängig vom Empfängertyp. Beachten Sie bei der Programmierung die Betriebsanleitung des vom Sender zu steuernden Gerätes.
2. Ein längeres Intervall von mehr als 5 Sekunden zwischen aufeinanderfolgenden Tastendrücken beendet automatisch den Programmiermodus ohne die Änderungen einzuführen.
3. Wenn Sie einen Sender mit dieser Methode hinzufügen, wird der Speicher des Empfängers gelöscht.
4. Wenn in der Anzeige der Kanal „0“ eingestellt ist, wird der Gruppenkanal aktiviert, um alle in jedem Kanal programmierten Rollläden gleichzeitig zu steuern. Auf diesem Kanal werden keine Programmiervorgänge durchgeführt. Der Gruppenkanal wird automatisch angelegt.



Stromversorgung einschalten oder die Programmier-taste am Antriebskopf drücken.

Der Antrieb emittiert ein Signal. Das Rollo führt kurze Auf-/Ab-Bewegungen durch.

Die Programmier-taste (P2) auf der Fernbedienung drücken.

Der Antrieb emittiert ein Signal.

Die Programmier-taste (P2) auf der Fernbedienung drücken.

Der Antrieb emittiert ein Signal.

Die Taste AUF einmal drücken.

Das Rollo macht kurze Auf-/Ab-Bewegungen und emittiert einige kurze Signaltöne.



## 5. STARCUS-FERNBEDIENUNGEN DER ZWEITEN GENERATION

### 1. Uni- und bidirektionale Funktion

Die Multi-Fernbedienung kann zwischen unidirektionaler und bidirektionaler Kommunikation umgeschaltet werden. Zum Einrichten dieses Verfahrens muss die Batterie entfernt werden, damit die Fernbedienung nicht zufällig gestartet wird.

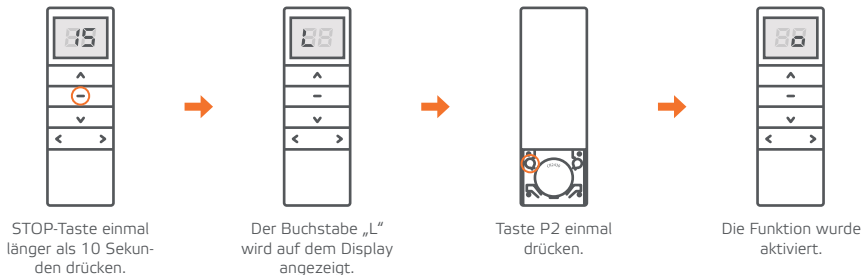
Das Verfahren besteht darin, zuerst die Batterie zu entfernen, dann die Taste P2 zu drücken und die Batterie einzulegen, während die Taste P2 weiterhin gedrückt wird – die Fernbedienung schaltet dann in den unidirektionalen Modus. Wird dieser Schritt wiederholt, dann wird der bidirektionale Modus eingeschaltet.

Diese Funktion ist für Antriebe der SIL STEO-Serie nicht geeignet, weshalb nur ein Hinweis auf die versteckte Option des Senders angegeben wird.

### 2. Benutzerfunktion

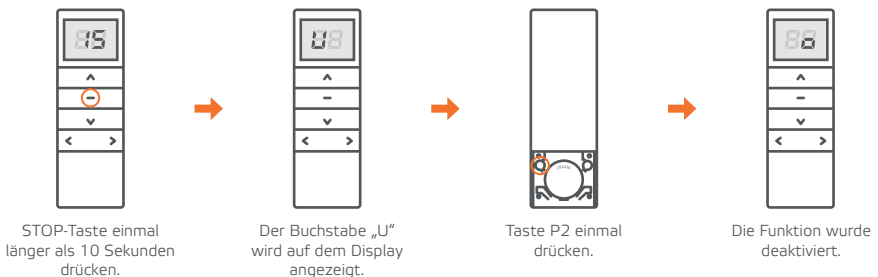
Wenn der Endbenutzer die Taste STOP länger als 10 Sekunden drückt, wechselt die Fernbedienung in den Benutzermodus und der Buchstabe L (Lock) erscheint auf dem Bildschirm. In diesem Moment ist die Operation durch einen kurzen Druck auf die Taste P2 (unter der Batterieabdeckung auf der Rückseite des Senders) zu bestätigen.

Die Funktion des Drückens der beiden Einstelltasten (Stopp + Auf, Stopp + Ab und Auf + Ab) ist deaktiviert, so dass die Einstellungen nicht geändert werden.



Wenn Sie die STOP-Taste erneut für 10 Sekunden drücken, erscheint auf dem Display der Buchstabe U (Unlock), woraufhin Sie diesen Vorgang durch einmaliges kurzes Drücken der Taste P2 (unter der Batterieabdeckung auf der Rückseite des Senders) bestätigen müssen.

Der Benutzermodus wird verlassen. Die Einstelltasten sind in diesem Fall aktiv. Der ursprüngliche Zweck der Erschaffung eines Benutzermodus war es, ein versehentliches Drücken der Tasten Auf + Stopp oder Auf + Ab und die darauf folgende Änderung der Betriebsrichtungen der Rollläden bzw. die Änderung der Endpositionen zu verhindern.



#### UMWELTSCHUTZ

Dieses Gerät wurde gemäß der WEEE-Richtlinie (2002/96/EG) über Elektro- und Elektronik-Altgeräte gekennzeichnet. Durch die Sicherstellung einer ordnungsgemäßen Entsorgung tragen Sie dazu bei, das Risiko von Umwelt- und Gesundheitsschäden zu verringern, die durch eine unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts entstehen können.



Das Symbol auf dem Produkt oder in den begleitenden Unterlagen zeigt an, dass dieses Produkt nicht als Hausmüll eingestuft wird. Bitte bringen Sie dieses Produkt zur Wiederverwertung in eine geeignete Entsorgungseinrichtung. Weitere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde, Ihrem Abfalldienstleister oder dem Händler, bei dem Sie dieses Produkt gekauft haben.



## MANUÁL STARCUS ONE / MULTI

CZ

### 1. TECHNICKÉ INFORMACE



STARCUS ONE  
(1 kanál)



STARCUS MULTI  
(15 kanálů)

#### OVLÁDÁNÍ

Možnost ovládání 1 pohonu nebo skupiny až 20 pohonů na každém kanálu.

#### DOSAŽ

Až 25 metrů uvnitř budov.

#### BATERIE

CR2450

#### NAPÁJENÍ

3 V

#### ROZMĚRY

130 x 44 x 10 mm

#### FREKVENCE

433,92 MHz

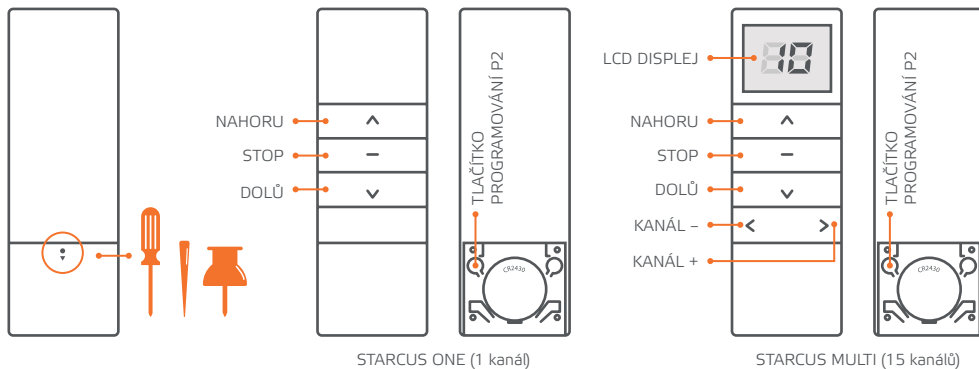
#### ÚROVEŇ OCHRANY

IP 30

### POZOR!

Dosaž poskytovaný výrobcem je variabilní hodnota v závislosti na podmínkách v prostředí, ve kterém zařízení pracuje. Mezi faktory ovlivňující dosaž patří: struktura budovy, rušení signálu generované jinými zařízeními atd.

### 2. POPIS ZAŘÍZENÍ



## POZOR!

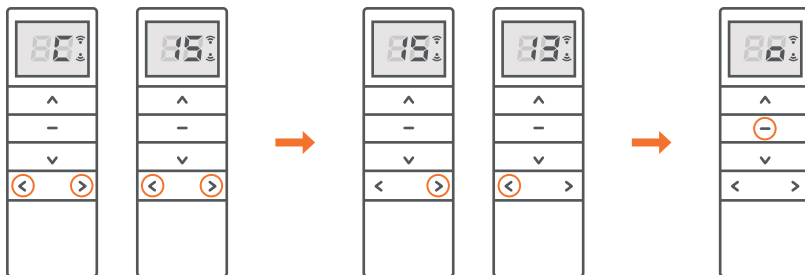
1. Baterie by měly být vyměněny v době, kdy se nerozsvítí integrovaná dioda LED, případně kdy přijímač přestane reagovat po stisknutí kláves.
2. Při výměně baterie dbejte na správnou polaritu.

### 3. VÝBĚR AKTIVNÍCH KANÁLŮ

Tato funkce se vztahuje na 15-kanálové dálkové ovladače.

Stisknutím tlačítka NAHORU nebo DOLŮ opustíte režim výběru aktivních kanálů.

Chcete-li znovu změnit počet aktivních kanálů, proveďte znovu následující postup.



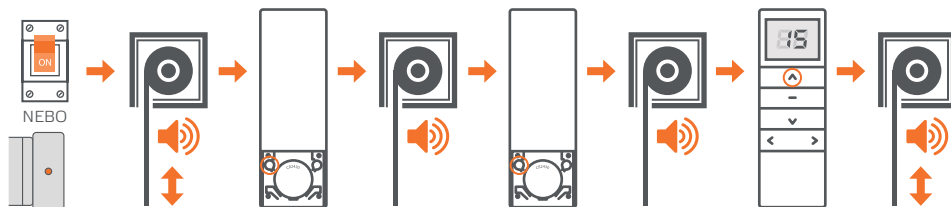
Stiskněte a přidrže současně tlačítka KANAL+ a KANAL-. Na displeji se objeví symbol „C“ a po cca 4 sekundách číslo 15 a šipky nahoru a dolů.

Pomocí tlačetek KANAL+ nebo KANAL- nastavte počet zobrazených kanálů.

Stisknutím tlačítka STOP potvrďte nastavení. Na displeji se zobrazí symbol „0“.

### 4. PROGRAMOVÁNÍ PRVNÍHO VYSÍLAČE PRO POHONY TYPU ER

1. Programování vysílače závisí na typu přijímače. Při programování se řiďte návodem k zařízení, které vysílač má ovládat.
2. Pauza delší než 5 sekund mezi následným stisknutím tlačítka vede k automatickému opuštění programovacího režimu bez jakýchkoli změn.
3. Přidání vysílače touto metodou vede k vymazání paměti přijímače.
4. Je-li na displeji nastaven kanál „0“, zapnutý je skupinový kanál, který umožňuje současně ovládat všechny rolety, které jsou naprogramovány na jednotlivých kanálech. Na tímto kanálu neprovádíme žádné programovací postupy. Skupinový kanál se vytvoří automaticky.



Zapněte napájení nebo stiskněte programovací tlačítko na hlavě pohonu.

Pohon vydá zvuk. Roleta bude provádět krátké pohyby nahoru / dolů.

Stiskněte programovací tlačítko (P2) na dálkovém ovladači.

Pohon vydá zvuk.

Stiskněte programovací tlačítko (P2) na dálkovém ovladači.

Pohon vydá zvuk.

Stiskněte jednu tlačítko NAHORU.

Roleta provede krátké pohyby nahoru / dolů a vydá několik krátkých zvuků.

## 5. DÁLKOVÉ OVLADAČE STARCUS DRUHÉ GENERACE

### 1. Jednosměrná a dvousměrná funkce

Dálkové ovládání Multi lze přepínat mezi jednosměrnou a dvousměrnou komunikací. Nastavení této funkce vyžaduje vyjmutí baterie, aby se zabránilo náhodnému zapnutí funkce.

Postup je: nejprve vyjmout baterii, poté stisknout tlačítko P2 a držet stisknuté tlačítko P2 při vkládání baterie, poté se dálkový ovladač přepne do jednosměrného režimu.

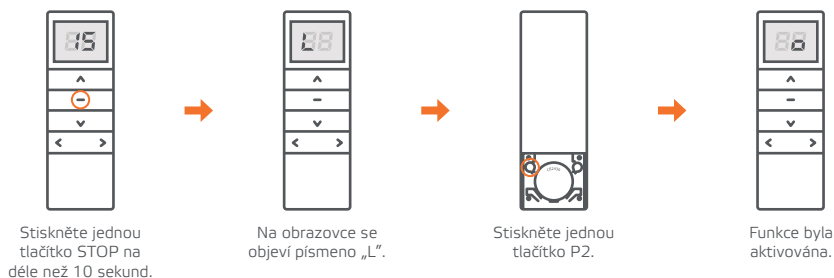
Opakujte stejný krok a dálkový ovladač bude dvousměrný.

Tato funkce je neúčinná pro SIL STEO pohony a proto je to jen náznak skryté možnosti vysílače.

### 2. Uživatelská funkce

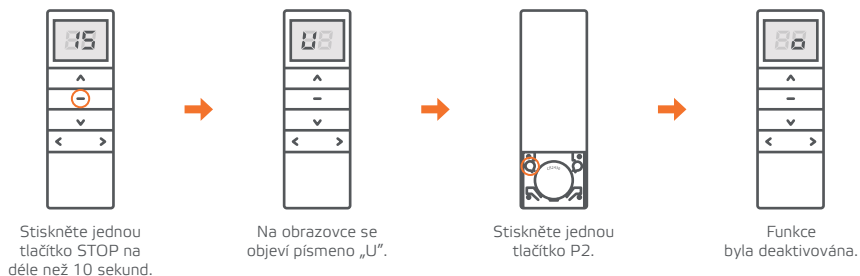
Pokud znovu stisknete tlačítko STOP déle než 10 sekund, dálkové ovládání se přepne do uživatelského režimu a na obrazovce se objeví písmeno L (Lock), v tomto okamžiku musíte potvrdit tuto operaci jedním krátkým stisknutím tlačítka P2 (umístěné pod krytem baterie na zadní straně vysílače.)

Funkce stisknutí dvou nastavovacích tlačítek (stop + nahoru, stop + dolů a nahoru + dolů) je deaktivována, nastavení se tedy nezmění.



Pokud znovu stisknete tlačítko STOP na dalších 10 sekund, na displeji se objeví písmeno U (Unlock), v tuto chvíli je potřeba tuto operaci potvrdit jedním krátkým stisknutím tlačítka P2 (umístěného pod krytem baterie na zadní straně vysílače).

Uživatelský režim je ukončen. Tlačítka nastavení budou aktivní. Primárním účelem vytvoření uživatelského režimu je zabránit náhodnému stisknutí tlačítka nahoru + stop nebo nahoru + dolů a změně směru rolety nebo změně jejich koncových poloh.



#### OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Toto zařízení bylo označeno v souladu se směrnicí WEEE (2002/96/ES) týkající se odpadu z elektrických a elektronických zařízení. Zajištěním správné likvidace produktu přispíváte ke snížení rizika negativního dopadu produktu na životní prostředí a lidské zdraví, ke kterému může dojít, pokud bude produkt nesprávně zlikvidován.



Symbol na výrobku nebo v jeho průvodních dokumentech znamená, že tento produkt není klasifikován jako komunální odpad. Zařízení by mělo být odevzdáno k recyklaci na vhodné místo pro likvidaci odpadu. Aby získal další informace o recyklaci tohoto produktu kontaktujte zástupce místní vlády, poskytovatele služeb likvidace odpadu nebo obchod, kde jste produkt zakoupili.



## MANUÁL STARCUS ONE / MULTI

SK

### 1. TECHNICKÉ INFORMÁCIE



STARCUS ONE  
(1 kanál)



STARCUS MULTI  
(15 kanálov)

#### OVLÁDANIE

Možnosť ovládania 1 pohonu alebo skupiny až 20 pohonov na každom kanáli.

#### DOSAĤ

Až 25 metrov vo vnútri budov.

#### BATÉRIE

CR2450

#### NAPÁJANIE

3 V

#### ROZMERY

130 x 44 x 10 mm

#### FREKVENCIE

433,92 MHz

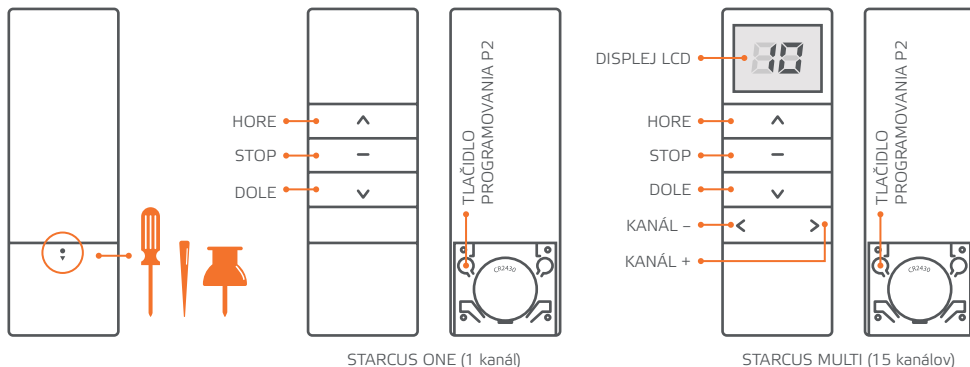
#### ÚROVEŇ OCHRANY

IP 30

### POZOR!

Dosah poskytovaný výrobcom je variabilná hodnota v závislosti od podmienok v prostredí, v ktorom zariadenie pracuje. Medzi faktory ovplyvňujúce dosah patria: štruktúra budovy, rušenie signálu generované inými zariadeniami atď.

### 2. POPIS ZARIADENIA



## POZOR!

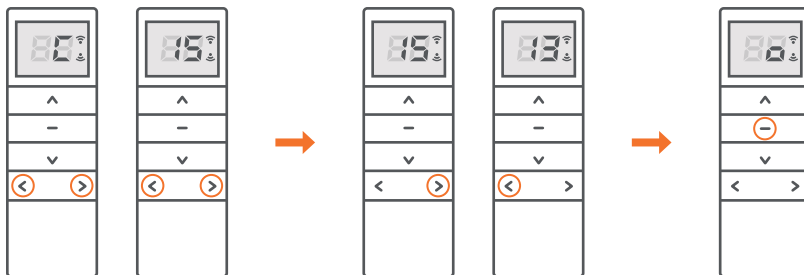
1. Batérie by mali byť vymenené v čase, keď sa nerozsvieti integrovaná dióda LED, prípadne kedy prijímač prestane reagovať po stlačení klávesov.
2. Pri výmene batérie dbajte na správnu polaritu.

## 3. VÝBER AKTÍVNYCH KANÁLOV

Táto funkcia sa vzťahuje na 15-kanálové diaľkové ovládače.

Stlačením tlačidla HORE alebo DOLE opustíte režim výberu aktívnych kanálov.

Ak chcete znova zmeniť počet aktívnych kanálov, vykonajte znova nasledujúci postup.



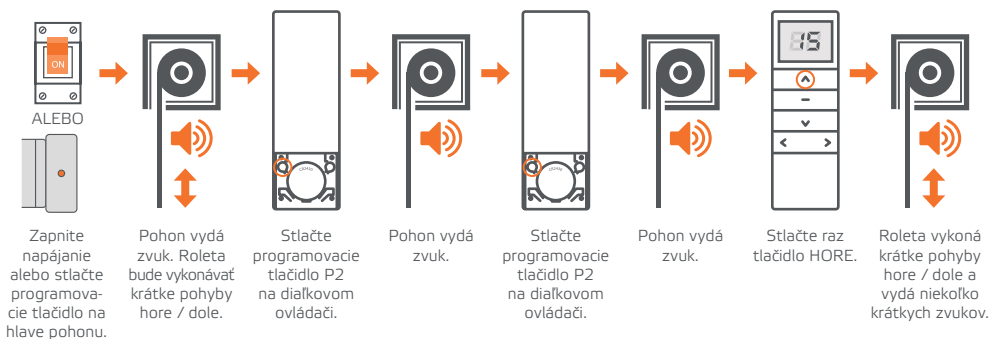
Stlačte a pridržiajte súčasne tlačidlá KANÁL + a KANÁL-. Na displeji sa objaví symbol „C“ a po cca 4 sekundách číslo 15 a šípky hore a dole.

Pomocou tlačidiel KANÁL + alebo KANÁL nastavte počet zobrazených kanálov.

Stlačením tlačidla STOP potvrďte nastavenie. Na displeji sa zobrazí symbol „0“.

## 4. PROGRAMOVANIE PRVÉHO VYSIELAČA PRE POHONY TYPU ER

1. Programovanie vysieláča závisí od typu prijímača. Pri programovaní sa riadte návodom na zariadenie, ktoré vysieláč má ovládať.
2. Pauza dlhšia ako 5 sekúnd medzi následným stlačením tlačidla vedie k automatickému opusteniu programovacieho režimu bez akýchkoľvek zmien.
3. Pridanie vysieláča touto metódou vedie k vymazaniu pamäti prijímača.
4. Ak je na displeji nastavený kanál „0“, zapnuté je skupinový kanál, ktorý umožňuje súčasne ovládať všetky rolety, ktoré sú naprogramované na jednotlivých kanáloch. Na týmto kanáli nevykonávame žiadne programovacie postupy. Skupinový kanál sa vytvorí automaticky.



Zapnite napájanie alebo stlačte programovacie tlačidlo na hlave pohonu.

Pohon vydá zvuk. Roleta bude vykonávať krátke pohyby hore / dole.

Stlačte programovacie tlačidlo P2 na diaľkovom ovládači.

Pohon vydá zvuk.

Stlačte programovacie tlačidlo P2 na diaľkovom ovládači.

Pohon vydá zvuk.

Stlačte raz tlačidlo HORE.

Roleta vykoná krátke pohyby hore / dole a vydá niekoľko krátkych zvukov.

## 5. DIAĽKOVÉ OVLÁDAČE STARCUS DRUHEJ GENERÁCIE

### 1. Jednosmerná a dvojsmerná funkcie

Diaľkové ovládanie Multi možno prepínať medzi jednosmernou a obojsmernou komunikáciou. Nastavenie tejto funkcie vyžaduje vybratie batérie, aby sa zabránilo náhodnému zapnutiu funkcie.

Postup je: najprv vybrať batériu, potom stlačiť tlačidlo P2 a držať stlačené tlačidlo P2 pri vkladaní batérie, potom sa diaľkový ovládač prepne do jednosmerného režimu.

Opakujte rovnaký krok a diaľkový ovládač bude dvojsmerný. Táto funkcia je neúčinná pre SIL STEO pohony a preto je to len náznak skryté možnosti vysielača.

### 2. Funkcia užívateľa

Ak koncový užívateľ stlačí tlačidlo STOP na viac než 10 sekúnd, diaľkový ovládač prejde do režimu užívateľa a na obrazovke sa objaví písmeno L (Lock), v tomto momente treba uvedenú operáciu potvrdiť jedným krátkym stlačením tlačidla P2 (umiestneným pod krytom batérie zo zadnej strany ovládača).

Funkcia stlačenia dvoch nastavovacích tlačidiel (stop + hore, stop + dole a hore + dole) je vypnutá, nastavenia tak nebudú zmenené.



Stlačíme jedenkrát tlačidlo STOP na viac než 10s.



Na obrazovke sa zobrazí písmeno „L“.



Stlačíme jedenkrát tlačidlo P2.



Funkcia bola aktivovaná.

Pri opätovnom stlačení tlačidla STOP na 10s sa na obrazovke objaví písmeno U (Unlock), v tomto momente treba uvedenú operáciu potvrdiť jedným krátkym stlačením tlačidla P2 (umiestneným pod krytom batérie zo zadnej strany ovládača).

Nasleduje odchod z režimu užívateľa. Nastavovacie tlačidlá budú aktívne. Pôvodným cieľom vytvorenia režimu užívateľa je zabránenie náhodnému stlačeniu tlačidla hore + stop alebo hore + dole a zmene smerov chodu rolety alebo zmene jej koncových polôh.



Stlačíme jedenkrát tlačidlo STOP na viac než 10s.



Na obrazovke sa zobrazí písmeno „U“.



Stlačíme jedenkrát tlačidlo P2.



Funkcia bola deaktivovaná.

#### OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Toto zariadenie bolo označené v súlade so smernicou WEEE (2002/96/ES) týkajúcej sa odpadu z elektrických a elektronických zariadení. Zariadením správnej likvidácie produktu prispievate k zníženiu rizika negatívneho dopadu produktu na životné prostredie a ľudské zdravie, ku ktorému môže dôjsť, ak bude produkt nesprávne zlikvidovaný.



Symbol na výrobku alebo v jeho sprievodných dokumentoch znamená, že tento produkt nie je klasifikovaný ako komunálny odpad. Zariadenie by malo byť odovzdané na recykláciu na vhodné miesto pre likvidáciu odpadu. Aby získal ďalšie informácie o recyklácii tohto produktu kontaktujte zástupcu miestnej vlády, poskytovateľa služieb likvidácie odpadu alebo obchod, kde ste výrobok zakúpili.