



- In dieser Anleitung werden die Inbetriebnahme und die Bedienung des Gerätes mit den ab Werk voreingestellten Werten beschrieben. Für eine weitergehende Programmierung ist die Onlineanleitung erforderlich, siehe Blatt 1 „Service“.
- Ausführliche Informationen für die Programmierung erhalten Sie auf der Busch-Jaeger Homepage www.BUSCH-JAEGER.com

- This instruction manual describes the commissioning procedure and operation of the device with the values preset at the factory. For additional programming, the online instructions are required, see page 1 "Service".
- Detailed information for programming can be obtained from the Busch-Jaeger home page: www.BUSCH-JAEGER.com

- Ces instructions décrivent la mise en service et l'utilisation de l'appareil avec les valeurs prédéfinies au départ de l'usine. Pour une programmation plus approfondie, il faut se reporter aux instructions en ligne, voir la feuille 1 "Service".
- Ausführliche Informationen für die Programmierung erhalten Sie auf der Busch-Jaeger Homepage www.BUSCH-JAEGER.com

- In deze handleiding worden de inbedrijfname en de bediening van het apparaat met de in de fabriek ingestelde standaardwaarden beschreven. Voor een verdergehende programmering heeft u de onlinehandleiding nodig, zie blad 1 "Service".
- Uitgebreide informatie voor de programmering vindt u op de homepage van Busch-Jaeger: www.BUSCH-JAEGER.com

- В настоящем руководстве описан ввод в эксплуатацию и обслуживание устройства с параметрами, установленными на заводе-изготовителе. Для расширенного программирования требуется онлайн-руководство, см. лист 1 "Service".
- Подробная информация по программированию представлена на домашней странице Busch-Jaeger по адресу www.BUSCH-JAEGER.com

- Niniejsza instrukcja opisuje uruchomienie i obsługę urządzenia z ustawionymi fabrycznie wartościami. Do zaawansowanego programowania wymagana jest instrukcja online, Kartka 1 "Service".
- Szczegółowe informacje na temat programowania znajdują się na stronie firmy Busch-Jaeger www.BUSCH-JAEGER.com.

Busch-Timer® Grundeinstellung des 6455-101-500 6455-101-508 6455-101-509

2

- DE EN FR NL RU PL
NO SW FI IT ES CN

Grundeinstellungen des 6455-101 ...	Basic settings of the 6455-101 ...	Réglages de base du 6455-101 ...	Basisinstellingen van de 6455-101 ...	Настройки по умолчанию устройств 6455-101 ...	Ustawienia podstawowe 6455-101 ...	Grunninnstillinger for 6455-101 ...	Grundinställningar till 6455-101 ...	Perusasetukset 6455-101 ...	Impostazioni di base di 6455-101 ...	Ajustes básicos del 6455-101 ...	6455-101 ... 基本设置
Service	Information	Information	Information	Information	Informasjon	Information	Informatie	Информация	Informacja		
<p>Busch-Jaeger Elektro GmbH - Ein Unternehmen der ABB Gruppe, Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid Zentraler Vertriebservice: Tel.: +49 2351 956-1600, Fax: +49 2351 956-1700 www.BUSCH-JAEGER.com</p>	<p>Astro-Funktion Die Astro-Funktion passt die Schaltzeiten täglich dem jahreszeitlichen Verlauf von Sonnenaufgang und Sonnenuntergang automatisch an. Gerät einstellen und Sprache auswählen Alle Einstellungen des Gerätes erfolgen unterstützt durch eine textgesteuerte Bedienungsführung. Bei der ersten Inbetriebnahme muss vorab das Land eingestellt werden. Über die Auswahl des Landes wird automatisch die Sprache eingestellt und damit verbunden wird automatisch die Astrozeit zugeordnet.</p>	<p>Astro-funktion The astro function daily adjusts the switching times automatically to the yearly process of sunrise and sunset. Setting the device and selecting the language All settings of the device are carried out supported by text-controlled operator prompting. The country has to be set first during initial commissioning. The language is set automatically via the country selection and the astro time is automatically assigned.</p>	<p>Astro-funksjon Astro-funksjonen tilpasser daglig automatisk koblingstidene til årstidsvariasjonene for soloppgang og -nedgang. Stille inn apparatet og velge språk Alle innstillinger til apparatet skjer stattet av en tekststyrt betjening. Ved første gangs inngangsetting må man først stille inn land. Ved valg av lad stiller man inn språk og samtidig blir Astrotidene automatisk tilordnet.</p>	<p>Астро-функция Астро-функция ежедневно автоматически подстраивает время переключения в соответствии с годовым циклом времени восхода и захода солнца. Настройка устройства и выбор языка Все настройки устройства осуществляются с поддержкой текстового пользовательского интерфейса. Перед первым вводом в эксплуатацию следует настроить страну. При выборе страны устанавливается соответствующий язык интерфейса и осуществляется автоматическая привязка к астрономическому времени.</p>	<p>Astro-funktion Astro-funktionen anpassar dagligen kopplingstiderna utifrån årets förlopp för soluppgång och solnedgång. Ställa in enheten och välja språk Alla enhetens inställningar görs med stöd från en textstyrd guide. Vid den första inbruktagningen måste du först välja land. Via valet av land så ställs även språket in och dessutom tilldelas de förbundna astro-tiderna automatiskt.</p>	<p>Fonction Astro La fonction Astro exécute une adaptation automatique quotidienne des heures de commutation au lever et coucher du soleil en fonction des saisons. Réglage de l'appareil et sélection de la langue Tous les réglages de l'appareil sont réalisés à l'aide d'un guidage textuel de l'utilisateur. Lors de la première mise en service, il faut régler la langue, l'heure et la date. La sélection du pays permet de régler la langue et donc également l'affectation automatique de l'heure astro.</p>	<p>ASTRO-functie De astro-functie past de schakeltijden dagelijks automatisch aan het verloop van de zonsopgang en zonsondergang in het betreffende seizoen aan. Apparaat instellen en taal kiezen Alle instellingen van het apparaat worden uitgevoerd met behulp van een tekstgestuurde bedieningsnavigatie. Bij de eerste inbedrijfname moet eerst het land worden ingesteld. De taal wordt ingesteld door het selecteren van een land. Daarmee wordt automatisch ook de astrotijd toegewezen.</p>	<p>Сезонная функция Сезонная функция ежедневно автоматически подстраивает время переключения в соответствии с годовым циклом времени восхода и захода солнца. Настройка устройства и выбор языка Все настройки устройства осуществляются с поддержкой текстового пользовательского интерфейса. Перед первым вводом в эксплуатацию следует настроить страну. При выборе страны устанавливается соответствующий язык интерфейса и осуществляется автоматическая привязка к астрономическому времени.</p>	<p>Funkcja astro Funkcja astro codziennie automatycznie dopasowuje czasy przełączania do sezonowych zmian pory wschodu i zachodu słońca. Ustawianie urządzenia i wybór języka Ustawianie urządzenia wspomagane jest przez menu tekstowe. Przy pierwszym uruchamianiu należy ustawić kraj. Przez wybór kraju ustawiany jest język i automatycznie przyporządkowywany jest związane z tym czas astronomiczny.</p>	<p>天文功能 天文功能根据季节性的日出及日落过程每日自动调整开关时间。 设备设置和语言选择 可通过文本控制的操作指示完成设备的所有设置。首次调试时须先设置国家。 通过选择国家，自动设置语言并分配天文时间。</p>	
<p>Erstinbetriebnahme</p>	<p>Start-up</p>	<p>Première mise en service</p>	<p>Eerste inbedrijfname</p>	<p>Первый ввод в эксплуатацию</p>	<p>Pierwsze uruchomienie</p>	<p>Første inngangskjøring</p>	<p>Första inbruktagning</p>	<p>Ensimmäinen käyttöönotto</p>	<p>Prima messa in servizio</p>	<p>Primera puesta en marcha</p>	<p>首次调试</p>
<p>Nach dem Herstellen der Stromversorgung wird die Inbetriebnahmesseite angezeigt.</p> <p>Na verbinding met de voeding wordt de inbedrijfpagina weergegeven.</p>	<p>The Start-up page is displayed after the power supply has been established.</p> <p>После включения питания появляется окно ввода в эксплуатацию.</p>	<p>Une fois que l'alimentation électrique a été établie, la page de mise en service s'affiche.</p> <p>Po podłączeniu zasilania wyświetlana jest strona uruchamiania.</p>	<p>Op de OK-toets drukken.</p> <p>Het menu "Land selecteren" verschijnt.</p> <p>Het menu "Datum-Uhrzeit" wird angezeigt.</p> <p>Nach dem Bestätigen der Sekunden wird die Hauptseite angezeigt.</p> <p>Das Gerät ist betriebsbereit.</p> <p>Für einen Reset die gesamte Wippe für 5 Sekunden drücken.</p> <p>Die Inbetriebnahmesseite wird angezeigt.</p>	<p>Нажмите клавишу OK.</p> <p>Появится меню «Выбор страны».</p> <p>Выберите страну и нажмите OK для подтверждения.</p> <p>Появится меню «Дата - время».</p> <p>Настройте дату и время и снова нажмите OK для подтверждения.</p> <p>После подтверждения установки секунд появится главное окно.</p> <p>Устройство готово к работе.</p> <p>Для сброса нажмите клавишу целиком и удерживайте в течение 5 секунд.</p> <p>Появится окно ввода в эксплуатацию.</p>	<p>Nacisnąć klawisz OK.</p> <p>Wyświetla się menu „Wybór kraju”.</p> <p>Wybrać kraj i potwierdzić klawiszem OK.</p> <p>Wyświetla się menu „Data - godzina”.</p> <p>Ustawić datę i godzinę i potwierdzić za każdym razem klawiszem OK.</p> <p>Po potwierdzeniu sekund wyświetlana jest główna strona.</p> <p>Urządzenie jest gotowe do pracy.</p> <p>W celu resetu należy nacisnąć cały klawisz przez 5 sekund.</p> <p>Wyświetlana jest strona uruchamiania.</p>	<p>Trykk på OK-knappen.</p> <p>Menyn "Velge land" vises.</p> <p>Velg land og bekreft med OK.</p> <p>Menyn "Datum-Tid" vises.</p> <p>Ställ inn dato og tid och bekräfta båda med OK.</p> <p>När sekundene er bekreftet, vises hovedsiden.</p> <p>Enheten er klar for drift.</p> <p>For tilbakestilling må hele vippetrykkes inn i 5 sekunder.</p> <p>Igangsettingsiden vises.</p>	<p>Tryck på OK-knappen.</p> <p>Menyn "Landsval" visas.</p> <p>Välj land och bekräfta med OK.</p> <p>Menyn "Datum-Tid" visas.</p> <p>Ställ in datum och tid och bekräfta båda med OK.</p> <p>När du har bekräftat sekundinställningen så visas huvudsidan.</p> <p>Apparatens är klar för användning.</p> <p>För återställning ska du trycka på hela vippen för 5 sekunder.</p> <p>Ibruktagningssidan visas.</p>	<p>Paina OK-painiketta.</p> <p>Valikko "Maan valinta" ilmestyy näkyviin.</p> <p>Vaiitse maa ja vahvista valinta painamalla OK.</p> <p>Valikko "Päivämäärä-kellonaika" ilmestyy näkyviin.</p> <p>Aseta päivämäärä ja kellonaika ja vahvista molemmat tiedot painamalla OK.</p> <p>Sekunnien vahvistamisen jälkeen näkyviin ilmestyy pääisivu.</p> <p>Laitte on käyttövalmis.</p> <p>Paina koko vippaa 5 sekunnin ajan resetiä varten.</p> <p>Käyttöohtosisivu ilmestyy näkyviin.</p>	<p>Premere il tasto OK.</p> <p>Visualizzazione del menu "Selezione del paese".</p> <p>Selezionare il paese e confermare con OK.</p> <p>Visualizzazione del menu "Data-Ora".</p> <p>Impostare la data e l'ora e confermare le impostazioni con OK.</p> <p>Confermati i secondi viene visualizzata la pagina principale.</p> <p>Il dispositivo è pronto per il funzionamento.</p> <p>Per il reset premere l'intero interruttore per 5 secondi.</p> <p>Visualizzazione della pagina della messa in servizio.</p>	<p>Pulse la tecla OK.</p> <p>Se muestra el menú "Selección país".</p> <p>Selección el país y confirmar con OK.</p> <p>Se muestra el menú "Fecha-Ora".</p> <p>Ajustar la fecha y la hora y confirmar con OK.</p> <p>Tras confirmar los segundos, se muestra la página principal.</p> <p>El dispositivo está listo para su funcionamiento.</p> <p>Para restablecer todos los valores, mantener el interruptor de tecla pulsado durante 5 segundos.</p> <p>Se muestra la página de puesta en servicio.</p>	<p>按下 OK 键。</p> <p>显示菜单"国家选择"。</p> <p>选择国家并通过 OK 键确认。</p> <p>显示菜单"日期-时间"。</p> <p>设置日期和时间并分别通过 OK 键确认。</p> <p>确认"秒数"后将显示首页。该设备已准备好运行。</p> <p>按下总翘板开关 5 秒钟即可复位。</p> <p>显示调试页面。</p>
<p>Manuelle Bedienung</p>	<p>Manual operation</p>	<p>Commande manuelle</p>	<p>Handmatige bediening</p>	<p>Ручное управление</p>	<p>Obsługa ręczna</p>	<p>Manuell betjening</p>	<p>Manuell användning</p>	<p>Manuaalinen käyttö</p>	<p>Comando manuale</p>	<p>Mando manual</p>	<p>手动操作</p>
<p>Eine manuelle Bedienung ist jederzeit möglich. Die Steuerung von Hand ist wie folgt:</p>	<p>Manual operation is always possible. Manual operation is executed as follows:</p>	<p>Le système peut, à tout moment, être utilisé en mode manuel. La commande manuelle est la suivante :</p>	<p>Handmatige bediening is op ieder moment mogelijk. De handmatige besturing werkt als volgt:</p>	<p>Ручное управление доступно в любой момент. Управление ручном режиме выполняется следующим образом:</p>	<p>Obsługa ręczna jest możliwa w każdym czasie. Ręczne sterowanie przebiega w następujący sposób:</p>	<p>Manuell betjening er alltid mulig. Styring for hånd utføres på følgende måte:</p>	<p>Det är alltid möjligt att gå över till manuell manövrering. Manuell styrning görs så här:</p>	<p>Manuaalinen käyttö on aina mahdollista. Käsiohjaus tapahtuu seuraavasti:</p>	<p>Il comando manuale è possibile in qualsiasi momento. La procedura di comando manuale è la seguente:</p>	<p>Siempre es posible cambiar al servicio manual. El control manual se realiza de la siguiente manera:</p>	<p>可随时进行手动操作。手动控制操作如下：</p>
<p>Jalousie AUF Kurzer Tastendruck: – Die Jalousie fährt in obere Endstellung – Bei nochmaligen Tastendruck stoppt die Jalousie. Langer Tastendruck: – Die Jalousie fährt nach oben, solange die Taste betätigt wird.</p>	<p>Blind UP Brief press of the button: – The blind travels to the top end position – A further press of the button stops the blind. Long press of the button: – The blind travels up as long as the button is pressed.</p>	<p>Store OUVRIR Brève pression sur la touche : – Le store se déplace jusqu'en fin de course supérieure – Le store s'arrête après une pression supplémentaire sur la touche. Appui long sur la touche : – Le store monte tant que la touche est maintenue enfoncée.</p>	<p>Jaloezie OP Korte druk op de toets: – Jaloezie beweegt naar de bovenste eindstand – Door nog een keer op de toets te drukken stopt de jaloezie. Lange druk op de toets: – De jaloezie beweegt naar boven zolang de toets wordt ingedrukt.</p>	<p>Жалюзи ВВЕРХ Кратковременное нажатие на клавишу: – Жалюзи перемещаются в верхнее положение – При повторном нажатии на клавишу жалюзи останавливаются. Длительное нажатие на клавишу: – Жалюзи перемещаются вверх, пока нажата клавиша.</p>	<p>Podnoszenie żaluzji Krótkie naciśnięcie klawisza: – Żaluzja przesuwa się w górne położenie końcowe. – Ponowne naciśnięcie klawisza zatrzymuje żaluzję. Długie naciśnięcie klawisza: – Żaluzja przesuwa się w górę przez czas naciskania klawisza.</p>	<p>Kort trykk på tasten: – Persienner kjører til øvre endestilling – Ved å trykke på knappen igjen stopper persienner. Langt tastetrykk: – Persienner kjøres oppover så lenge tasten betjenes.</p>	<p>Jalusi UPP Kort tryck på tryckknappen: – Julusin kör till det övre ändläget – Vid ett ytterligare tryck på tryckknappen så stannar julusin. Tryck länge på knappen: – Julusin kör uppåt så länge tryckknappen trycks ner.</p>	<p>Kaihdi YLÖS Lyhyt painikkeen painallus: – Kaihdin ajetaan ylempään päätasentoon – Kaihdin pysähtyy, kun painiketta painetaan uudelleen. Pitkä painikkeen painallus: – Kaihdinta ajetaan ylös niin kauan kuin painiketta painetaan.</p>	<p>APRI veneziana Azionamento breve del tasto: – La veneziana si porta sulla posizione finale superiore. – Azionando ancora il tasto la veneziana si ferma. Azionamento lungo del tasto: – La veneziana si solleva finché il tasto viene tenuto premuto.</p>	<p>SUBIR persiana Pulsación breve: – La persiana se mueve hacia la posición final superior – Al pulsar otra vez, la persiana se detiene. Pulsación larga: – La persiana sube mientras que se pulse el botón.</p>	<p>百叶窗帘向上 短按按钮： – 百叶窗帘向上部最终位置移动 – 再次按下按钮可停止百叶窗帘。 长按按钮： – 操作按键期间，百叶窗帘向上移动。</p>
<p>Jalousie AB Kurzer Tastendruck: – Die Jalousie fährt in die untere Endstellung – Bei nochmaligen Tastendruck stoppt die Jalousie. Langer Tastendruck: – Die Jalousie fährt nach unten, solange die Taste betätigt wird.</p>	<p>Blind DOWN Brief press of the button: – The blind travels to the bottom end position – A further press of the button stops the blind. Long press of the button: – The blind travels down as long as the button is pressed.</p>	<p>Store FERMER Brève pression sur la touche : – Le store se déplace jusqu'en fin de course inférieure. – Le store s'arrête après une pression supplémentaire sur la touche. Appui long sur la touche : – Le store descend tant que la touche est maintenue enfoncée.</p>	<p>Jaloezie OMLAAG Korte druk op de toets: – De jaloezie beweegt naar de onderste eindstand – Door nog een keer op de toets te drukken stopt de jaloezie. Lange druk op de toets: – De jaloezie beweegt naar onderen zolang de toets wordt ingedrukt.</p>	<p>Жалюзи ВНИЗ Кратковременное нажатие на клавишу: – Жалюзи перемещается в нижнее положение – При повторном нажатии на клавишу жалюзи останавливаются. Длительное нажатие на клавишу: – Жалюзи перемещается вниз, пока нажата клавиша.</p>	<p>Opuszczanie żaluzji Krótkie naciśnięcie klawisza: – Żaluzja przesuwa się w dolne położenie końcowe. – Ponowne naciśnięcie klawisza zatrzymuje żaluzję. Długie naciśnięcie klawisza: – Żaluzja przesuwa się w dół przez czas naciskania klawisza.</p>	<p>Persienne NED Kort tryck på tasten: – Persienner kjører til nedre endestilling – Ved å trykke på knappen igjen stopper persienner. Langt tastetrykk: – Persienner kjøres nedover så lenge tasten betjenes.</p>	<p>Jalusi NER Kort tryck på tryckknappen: – Julusin kör till det nedre ändläget – Vid ett ytterligare tryck på tryckknappen så stannar julusin. Tryck länge på knappen: – Julusin kör neråt så länge tryckknappen manövreras.</p>	<p>Kaihdi ALAS Lyhyt painikkeen painallus: – Kaihdin ajetaan alempaan päätasentoon – Kaihdin pysähtyy, kun painiketta painetaan uudelleen. Pitkä painikkeen painallus: – Kaihdinta ajetaan alas niin kauan kuin painiketta painetaan.</p>	<p>CHIUDI veneziana Azionamento breve del tasto: – La veneziana si porta sulla posizione finale inferiore. – Azionando ancora il tasto la veneziana si ferma. Azionamento lungo del tasto: – La veneziana si abbassa finché il tasto viene tenuto premuto.</p>	<p>BAJAR persiana Pulsación breve: – La persiana se mueve hacia la posición final inferior. – Al pulsar otra vez, la persiana se detiene. Pulsación larga: – La persiana baja mientras que se pulse el botón.</p>	<p>百叶窗帘向下 短按按钮： – 百叶窗帘向下部最终位置移动 – 再次按下按钮可停止百叶窗帘。 长按按钮： – 操作按键期间，百叶窗帘向下移动。</p>

Parametrierung für den Jalousiebetrieb	Parameter settings for operating the blinds	Paramétrage pour le fonctionnement d'un store	Parametriering voor het jaloeziebedrijf	Настройка работы жалюзи	Parametryzacja pracy żaluzji	Parametriering for persiennedrift	Parametriering för jalusidrift	Kaihindkäytön parametroit	Parametrizzazione del funzionamento della veneziana	Parametrización para el modo persiana	百叶窗帘运行参数设置
<p>Für die Parametrierung der Auf- und Abfahrtszeiten der Jalousie gibt es zwei Menüpunkte:</p> <p>„BLOCK-Programmierung“</p> <p>Die Schaltzeiten brauchen nicht für jeden Wochentag eingegeben werden, sondern für den Block (Mo – Fr) und ein weiteres Mal für den Block (Sa – So).</p> <p>„Individuell“</p> <p>Die Schaltzeiten werden für jeden Wochentag unabhängig voneinander eingestellt.</p> <p>Eingestellte Zeiten sind nur aktiv im Modus: Automatik, Ferien.</p>	<p>There are two menu items for programming the Up and Down times for the blind:</p> <p>"BLOCK programming"</p> <p>The switching times need not be entered for each weekday, but for block (Mon - Fri) and once more for block (Sat - Sun).</p> <p>"Individual"</p> <p>The switching times for each weekday can be set independent from each other. Set times are only active in mode: Automatic, Holiday.</p>	<p>Le paramétrage des heures de remontée et de descente du store est couvert par deux points de menu :</p> <p>« Programmation en bloc »</p> <p>Ce n'est pas la peine de saisir les heures de commutation pour chaque jour de la semaine, mais pour le bloc (Lu – Ve) et une nouvelle fois pour le bloc (Sa – Di).</p> <p>« Individuellement »</p> <p>Les heures de commutation sont réglées indépendamment les unes des autres pour chaque jour de la semaine.</p> <p>Les horaires définis ne sont actives en mode: Automatique, Vacances.</p>	<p>Kaihtimen ylös- ja alasajoaikojen parametroitinta varten on olemassa kaksi valikkoohjelmaa:</p> <p>"LOHKO-ohjelmointi"</p> <p>Kytkäntäajaja ei tarvitse syöttää jokaisella viikonpäivällä, vaan lohkolle (Ma – Pe) ja vielä kerran lohkolle (La – Su).</p> <p>"Yksilöllinen"</p> <p>Kytkäntäajat asetetaan yksittellen jokaisella viikonpäivällä toisistaan riippumatta.</p> <p>Määrittäjinä aikoina toimivat ainoastaan tilassa: Automaattinen, Loma.</p>	<p>Voor de parametriering van de tijden voor het op en neer bewegen van de jaloezie zijn er twee menupunten:</p> <p>"BLOK-programmering"</p> <p>De schakeltijden hoeven niet voor iedere weekday te worden ingevoerd, maar voor het blok (ma – vr) en nog een keer voor het blok (za – zo).</p> <p>"Individueel"</p> <p>Hier kunnen de schakeltijden voor iedere weekday onafhankelijk van elkaar worden ingesteld.</p> <p>Vaste tijden zijn alleen actief in de modus: Manueel, Vakantie.</p>	<p>Le voci di menu per la parametrizzazione dei tempi di apertura e chiusura della veneziana sono due:</p> <p>"Programmazione a BLOCCO"</p> <p>Non è necessario inserire gli orari di commutazione separatamente per ogni giorno della settimana, è possibile inserirli una prima volta per il blocco (Lu – Ve) e una seconda volta per il blocco (Sa – Do).</p> <p>"Personalizza"</p> <p>È possibile inserire orari di commutazione diversi per ciascun giorno.</p> <p>Impostare gli orari sono attivi solo in modalità: Automatico, Vacanze.</p>	<p>Для настройки времени поднятия и опускания жалюзи предусмотрены два пункта меню:</p> <p>Программирование группы дней недели</p> <p>Время переключения задается не для каждого дня недели, а для целого блока (пн-пт) и второй раз для блока (сб-вс).</p> <p>Индивидуально</p> <p>Время переключения задается независимо для каждого дня недели.</p> <p>Набор раз активны только в режиме: Автоматическая, отдых.</p>	<p>Para la parametrización de los tiempos de ascenso y descenso de la persiana, hay dos opciones de menú:</p> <p>"Programación en bloque"</p> <p>No es necesario introducir los intervalos de conexión para cada día de la semana, sino una vez para el bloque (Lu – Vi) y otra para el bloque (Sá – Do).</p> <p>"Individual"</p> <p>Los intervalos de conexión se ajustan para cada día de la semana individualmente.</p> <p>Los tiempos de fraguado sólo están activas en el modo: Automático, Vacaciones.</p>	<p>Do parametryzacji czasów podnoszenia i opuszczania żaluzji służą dwa punkty menu:</p> <p>„Programowanie blokowe“</p> <p>Oznacza to, że czasy przelączania nie są podawana dla każdego dnia tygodnia, tylko raz dla bloku (pon. – piąt.), a drugi raz dla bloku (sob. – niedziel.).</p> <p>„Indywidualnie“</p> <p>Tu ustawia się czasy przelączania niezależnie od siebie dla każdego dnia tygodnia.</p> <p>Ustawianie czasu są aktywne tylko w trybie Automatyka, Wakacje.</p>	<p>针对百叶窗帘的向上和向下运行时间参数设置提供了两个菜单项:</p> <p>“成组编程”</p> <p>无需为每一个工作日输入开关时间, 只须为周一至周五输入一组开关时间, 而为周六和周日输入另一组开关时间。</p> <p>“自定义”</p> <p>为每一个工作日设置不同的开关时间。</p> <p>设置时间只是活跃在模式: 自动, 度假</p>		

<p>For parametriering av persiennens kjøretider opp og ned finnes to menypunkter:</p> <p>"BLOKK-programmering"</p> <p>Koblingstidene trenger ikke legges inn for hver enkelt ukedag, men en gang for blokken (man – fre) og en gang til for blokken (lør – søn).</p> <p>"Individuell"</p> <p>Koblingstidene stilles inn for hver enkelt ukedag uavhengig av hverandre.</p> <p>Faste tider er bare aktive i modus: auto, ferie.</p>	<p>Det finns två menypunkter för parametrieringen av jalusius upp- och nerköringstider:</p> <p>"BLOKK-programmering"</p> <p>Det betyder att det inte är nödvändigt att ange kopplingstiderna för varje veckodag, utan istället för blocket (mån – fre) och en ytterligare gång för blocket (lör – sön).</p> <p>"Individuellt"</p> <p>Kopplingstiderna ställs in oberoende av varandra för respektive veckodag. Inställda tider är endast aktiv i läge: Automatiskt, Semester.</p>	<p>Kaihtimen ylös- ja alasajoaikojen parametroitinta varten on olemassa kaksi valikkoohjelmaa:</p> <p>"LOHKO-ohjelmointi"</p> <p>Kytkäntäajaja ei tarvitse syöttää jokaisella viikonpäivällä, vaan lohkolle (Ma – Pe) ja vielä kerran lohkolle (La – Su).</p> <p>"Yksilöllinen"</p> <p>Kytkäntäajat asetetaan yksittellen jokaisella viikonpäivällä toisistaan riippumatta.</p> <p>Määrittäjinä aikoina toimivat ainoastaan tilassa: Automaattinen, Loma.</p>	<p>Le voci di menu per la parametrizzazione dei tempi di apertura e chiusura della veneziana sono due:</p> <p>"Programmazione a BLOCCO"</p> <p>Non è necessario inserire gli orari di commutazione separatamente per ogni giorno della settimana, è possibile inserirli una prima volta per il blocco (Lu – Ve) e una seconda volta per il blocco (Sa – Do).</p> <p>"Personalizza"</p> <p>È possibile inserire orari di commutazione diversi per ciascun giorno.</p> <p>Impostare gli orari sono attivi solo in modalità: Automatico, Vacanze.</p>	<p>Para la parametrización de los tiempos de ascenso y descenso de la persiana, hay dos opciones de menú:</p> <p>"Programación en bloque"</p> <p>No es necesario introducir los intervalos de conexión para cada día de la semana, sino una vez para el bloque (Lu – Vi) y otra para el bloque (Sá – Do).</p> <p>"Individual"</p> <p>Los intervalos de conexión se ajustan para cada día de la semana individualmente.</p> <p>Los tiempos de fraguado sólo están activas en el modo: Automático, Vacaciones.</p>	<p>Do parametryzacji czasów podnoszenia i opuszczania żaluzji służą dwa punkty menu:</p> <p>„Programowanie blokowe“</p> <p>Oznacza to, że czasy przelączania nie są podawana dla każdego dnia tygodnia, tylko raz dla bloku (pon. – piąt.), a drugi raz dla bloku (sob. – niedziel.).</p> <p>„Indywidualnie“</p> <p>Tu ustawia się czasy przelączania niezależnie od siebie dla każdego dnia tygodnia.</p> <p>Ustawianie czasu są aktywne tylko w trybie Automatyka, Wakacje.</p>	<p>针对百叶窗帘的向上和向下运行时间参数设置提供了两个菜单项:</p> <p>“成组编程”</p> <p>无需为每一个工作日输入开关时间, 只须为周一至周五输入一组开关时间, 而为周六和周日输入另一组开关时间。</p> <p>“自定义”</p> <p>为每一个工作日设置不同的开关时间。</p> <p>设置时间只是活跃在模式: 自动, 度假</p>
--	---	---	--	--	---	---

BLOKK-Programmierung	BLOCK programming	Programmation EN BLOC	BLOK-programmering	Программирование группы дней недели	Programowanie blokowe	BLOKK-programmering	BLOCK-programmering	LOHKO-ohjelmointi	Programmazione a BLOCCO	Programación en BLOQUE	成组编程
----------------------	-------------------	-----------------------	--------------------	-------------------------------------	-----------------------	---------------------	---------------------	-------------------	-------------------------	------------------------	------



- | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> Schwarze Pfeiltaste für 5 Sekunden drücken. Das „Hauptmenü“ öffnet sich. Menüpunkt „Schaltzeiten“ auswählen. Mit „OK“ bestätigen. Menüpunkt „Block“ auswählen. Menüpunkt „Schaltzeiten Block öffnen – Mo –Fr“ öffnet sich. Wenn gewünscht, die voreingestellte Auffahrzeit verändern. Mit „OK“ bestätigen. Menüpunkt „Schaltzeiten Block schließen – Mo –Fr“ öffnet sich. Wenn gewünscht, die voreingestellte Abfahrtszeit verändern. Mit „OK“ bestätigen. Die Schritte für den Block Sa –So“ wiederholen, damit die gewünschte Schaltzeit eingestellt wird. | <ol style="list-style-type: none"> Press the black arrow key for 5 seconds. The „Main menu“ opens. Select menu item „Switching times“. Confirm with „OK“. Select menu item „Block“. Menu item „Open block switching times“ – Mon –Fri“ opens. If required, adjust the preset Up time. Confirm with „OK“. Menu item „Close block switching times“ – Mon –Fri“ opens. If required, adjust the preset Down time. Confirm with „OK“. Repeat the steps for block „Sa –Su“ to set the desired switching time. | <ol style="list-style-type: none"> Appuyer sur la touche fléchée noire pendant 5 s. Le « Menu principal » s'ouvre. Sélectionner l'option de menu « Heures de commutation ». Confirmer avec « OK ». Sélectionner l'option de menu « En bloc ». L'option de menu « Heures de commutation Ouverture en bloc Lu - Ve » s'ouvre. Si nécessaire, modifier l'heure de remontée pré-réglée. Confirmer avec « OK ». L'option de menu « Heures de commutation Fermeture en bloc » Mo - Fr » s'ouvre. Si nécessaire, modifier l'heure de descente pré-réglée. Confirmer avec « OK ». Répéter les étapes pour le bloc Sa-Di pour régler l'heure de commutation souhaitée. | <ol style="list-style-type: none"> Zwarte pijltoets 5 seconden indrukken. Het hoofdmenu verschijnt. Menüpunt „Schakeltijden“ selecteren. Met „OK“ bevestigen. Menüpunt „Blok“ selecteren Menüpunt „Schakeltijden blok openen – ma – vr“ verschijnt. Indien gewenst de ingestelde tijd voor opwaartse beweging veranderen. Met „OK“ bevestigen. Menüpunt „Schakeltijden blok sluiten – ma – vr“ verschijnt. Indien gewenst de ingestelde tijd voor neerwaartse beweging veranderen. Met „OK“ bevestigen. De stappen voor het blok za – zo herhalen, om de gewenste schakeltijd in te stellen. | <ol style="list-style-type: none"> Pulsar durante 5 s la flecha negra. Se abre el „menú principal“. Seleccionar la opción de menú „Intervalo de conexión“. Confirmar con „OK“. Seleccionar el menú „Bloque“. Se abre la opción de menú „Intervalos de conexión bloque abrir – Lu – Vi“. Si se desea, modificar el tiempo de ascenso preajustado. Confirmar con „OK“. Se abre la opción de menú „Intervalos de conexión bloque cerrar – Lu – Vi“. Si se desea, modificar el tiempo de descenso preajustado. Confirmar con „OK“. Repetir los pasos para el bloque Sá –Do para ajustar el intervalo de conexión deseado. | <ol style="list-style-type: none"> Przez 5 sekund naciskać czarny klawisz ze strzałką. Otwiera się „Menu główne“. Wybrać punkt menu „Czasy przelączania“. Potwierdzić klawiszem „OK“. Wybrać punkt menu „Block“. Otwiera się punkt menu „Blokowe czasy podnoszenia – pon. –piąt“. W razie potrzeby zmienić ustawiony czas podnoszenia. Potwierdzić klawiszem „OK“. Otwiera się punkt menu „Blokowe czasy opuszczania – pon. –piąt“. W razie potrzeby zmienić ustawiony czas opuszczania. Potwierdzić klawiszem „OK“. Powtórzyć kroki dla bloku sob. –niedz., aby ustawić wymagane czasy przelączania. |
|--|--|--|---|--|--|

- | | | | | | |
|---|--|--|---|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> Hold inne den svarte piltasten i 5 sekunder. "Hovedmeny" åpnes. Velg menyunktet "Koblingstider". Bekreft med "OK". Velg menyunktet "Blok". Menyunktet "Koblingstider åpne blokk – ma–fr" åpnes. Hvis ønskelig endrer du den forhåndsinnstilte oppkjøringstiden. Bekreft med "OK". Menyunktet "Koblingstider lukke blokk – ma–fr" åpnes. Hvis ønskelig endrer du den forhåndsinnstilte nedkjøringstiden. Bekreft med "OK". Gjenta disse trinnene for blokken "lø–sø" slik at ønsket koblingstid stilles inn. | <ol style="list-style-type: none"> Tryck på den svarta pilknappen i 5 sekunder. "Huvudmenyn" öppnas. Välj menyunkten "Kopplingsstider". Bekräfta med "OK". Välj menyunkten "Block". Menyunkten "Öppnande kopplingsstider block – mån–fre" öppnas. Om du vill kan du ändra de förinställda körtiderna. Bekräfta med "OK". Menyunkten "Stängande kopplingsstider block – mån–fre" öppnas. Om du vill kan du ändra de förinställda stängningstiderna. Bekräfta med "OK". Upprepa stegen för blocket lör –sön" så att de önskade kopplingsstiderna ställs in. | <ol style="list-style-type: none"> Paina mustaa nuolipainiketta 5 sekunnin ajan. "Päävalikko" avautuu. Valitse valikkokohta "Kytkäntäajat". Vahvista painamalla "OK". Valitse valikkokohta "Lohko". Valikkokohta "Lohkon avaamisen kytkäntäajat – Ma –Pe" avautuu. Mikäli tarpeen, muuta esiasetettua aukiajoaikaa. Vahvista painamalla "OK". Valikkokohta "Lohkon sulkemisen kytkäntäajat – Ma –Pe" avautuu. Mikäli tarpeen, muuta esiasetettua alasajoaikaa. Vahvista painamalla "OK". Toista vaiheet lohkolle "La –Su" halutun kytkäntäajan asettamiseksi. | <ol style="list-style-type: none"> Premere il tasto freccia nero per 5 secondi. Si apre il "Menu principale". Selezionare la voce di menu "Orari di commutazione". Confermare con "OK". Selezionare la voce di menu "Blocco". Si apre la voce di menu "Apri blocco orari di commutazione – Lu –Ve". Se desiderato, modificare il tempo di apertura predefinito. Confermare con "OK". Si apre la voce di menu "Chiudi blocco orari di commutazione – Lu –Ve". Se desiderato, modificare il tempo di chiusura predefinito. Confermare con "OK". Ripetere i passi per il blocco Sa –Do" per consentire l'impostazione degli orari di commutazione desiderati. | <ol style="list-style-type: none"> Pulsar durante 5 s la flecha negra. Se abre el "menú principal". Seleccionar la opción de menú "Intervalo de conexión". Confirmar con "OK". Seleccionar el menú "Bloque". Se abre la opción de menú "Intervalos de conexión bloque abrir – Lu –Vi". Si se desea, modificar el tiempo de ascenso preajustado. Confirmar con "OK". Se abre la opción de menú "Intervalos de conexión bloque cerrar – Lu –Vi". Si se desea, modificar el tiempo de descenso preajustado. Confirmar con "OK". Repetir los pasos para el bloque Sá –Do para ajustar el intervalo de conexión deseado. | <ol style="list-style-type: none"> 按住黑色箭头按键 5 秒。“主菜单”打开。 选择菜单项“开关时间”。 按下“OK”键确认。 选择菜单项“成组”。 菜单项“成组开启时间 - 周一至周五”打开。 如有需要, 更改预设设置的向上运行时间。按下“OK”键确认。 菜单项“成组关闭时间 - 周一至周五”。 如有需要, 更改预设设置的向下运行时间。按下“OK”键确认。 为周六至周日“组重复该步骤, 以设置所需的开关时间”。 |
|---|--|--|---|--|--|

Individuell	Individual	Individuellement	Individueel	Индивидуально	Indyidualnie	Individuell	Individuell	Yksilöllinen	Personalizza	Individual	自定义
<ol style="list-style-type: none"> Schwarze Pfeiltaste für 5 Sekunden drücken. Das „Hauptmenü“ öffnet sich. Menüpunkt „Schaltzeiten“ auswählen. Mit der Taste „OK“ bestätigen. Menüpunkt „Individuell“ wählen und mit „OK“ bestätigen. Menüpunkt „Schaltzeiten individuell öffnen – Mo“ öffnet sich. Uhrzeit der Auffahrtszeit einstellen und mit „OK“ bestätigen. Menüpunkt „Schaltzeiten individuell schließen – Mo“ öffnet sich. Uhrzeit der Abfahrtszeit einstellen und mit „OK“ bestätigen. Die Schritte für jeden weiteren Wochentag (Di –So) wiederholen, damit ihre gewünschten Schaltzeiten eingestellt werden. 	<ol style="list-style-type: none"> Press the black arrow key for 5 seconds. The „Main menu“ opens. Select menu item „Switching times“. Confirm with the "OK" button. Select menu item "Individual" and confirm with "OK". Menu item "Open individual switching times" – Mon" opens. Set the Up time and confirm with "OK". Menu item "Close individual switching times" – Mon" opens. Set the Down time and confirm with "OK". Repeat the steps for each additional weekday (Tue–Sun) to set the desired switching times. 	<ol style="list-style-type: none"> Appuyer pendant 5 s sur la touche fléchée noire. Le « Menu principal » s'ouvre. Sélectionner l'option de menu « Heures de commutation ». Confirmer avec la touche « OK ». Sélectionner l'option de menu « Individuellement » et confirmer avec « OK ». L'option de menu « Heures de commutation Ouverture individuelle - Lu » s'ouvre. Régler l'heure de remontée et confirmer avec « OK ». L'option de menu « Heures de commutation Fermeture individuelle - Lu -Ve » s'ouvre. Régler l'heure de descente et confirmer avec « OK ». Répéter les étapes pour chaque autre jour de la semaine(Ma-Di) pour régler vos heures de commutation souhaitées. 	<ol style="list-style-type: none"> Zwarte pijltoets 5 seconden indrukken. Het hoofdmenu verschijnt. Menüpunt "Schakeltijden" selecteren. Met de toets "OK" bevestigen. Menüpunt "Individueel" selecteren en met "OK" bevestigen. Menüpunt "Schakeltijden indyidueel openen – ma" verschijnt. Tijd voor opwaartse beweging instellen en met "OK" bevestigen. Menüpunt "Schakeltijden indyidueel sluiten – ma" verschijnt. Tijd voor neerwaartse beweging instellen en met "OK" bevestigen. De stappen voor de overige weekdays (di –zo) herhalen zodat de door u gewenste schakeltijden worden ingesteld. 	<ol style="list-style-type: none"> Premere il tasto freccia nero per 5 secondi. Si apre il "Menu principale". Selezionare la voce di menu "Orari di commutazione". Confermare con la tecla "OK". Selezionare la voce di menu "Personalizza" e confermare con "OK". Si apre la voce di menu "Apri orari di commutazione personalizzati – Lu –Ve". Impostare l'ora di apertura e confermare con "OK". Si apre la voce di menu "Chiudi orari di commutazione personalizzati – Lu". Impostare l'ora di chiusura e confermare con "OK". Ripetere i passi per ogni giorno successivo (Ma –Do) per consentire l'impostazione degli orari di commutazione desiderati. 	<ol style="list-style-type: none"> Pulsar durante 5 s la flecha negra. Se abre el "menú principal". Seleccionar la opción de menú "Intervalos de conexión". Confirmar con la tecla "OK". Seleccionar la opción de menú "Individual" y confirmar con "OK". Se abre la opción de menú "Intervalos de conexión individual abrir – Lu". Ajustar la hora del tiempo de desplazamiento ascendente y confirmar con "OK". Se abre la opción de menú "Intervalos de conexión individual cerrar – Lu". Confirmar la hora del tiempo de desplazamiento descendente y confirmar con "OK". Repetir los pasos con todos los demás días de la semana (Ma–Do) para ajustar los intervalos de conexión deseados. 	<ol style="list-style-type: none"> 按住黑色箭头按键 5 秒。“主菜单”打开。 选择菜单项“开关时间”。 选择菜单项“自定义”并按下“OK”键确认。 菜单项“自定义开启时间 - 周一”打开。 设置向上运行时间并按下“OK”键确认。 菜单项“自定义关闭时间 - 周一”打开。 设置向下运行时间并按下“OK”键确认。 为其他工作日（周二至周日）重复该步骤, 以设置所需的开关时间。 					

<p>Die Parametrierung für die Licht- und Relaissteuerung sind auf die einzelnen Funktionen bezogen und werden ähnlich eingestellt.</p>	<p>The parameter settings for light and relay control relate to the individual functions and the setting process is similar.</p>	<p>Le paramétrage pour la commande de l'éclairage et de relais se réfère aux différentes fonctions et se règle de manière similaire.</p>	<p>De parametriering voor licht- en relaisbesturing hebben betrekking op de individuele functies en worden op ongeveer dezelfde wijze ingesteld.</p>	<p>Le parametrizzazioni dei comandi delle luci e dei relè sono riferiti alle funzioni specifiche e la procedura di impostazione è analoga.</p>	<p>Настройка для управления освещением и реле относятся к конкретным функциям и изменяются тем же способом.</p>	<p>Parametryzacja sterowania oświetleniem i przekaźnikami odnosi się do poszczególnych funkcji i ustawiana jest podobnie.</p>	<p>照明和继电器控制的参数设置与各个功能有关, 其设置方法类似。</p>
--	--	--	--	--	---	---	---------------------------------------