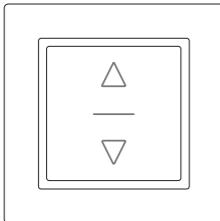
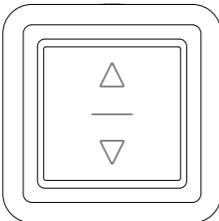
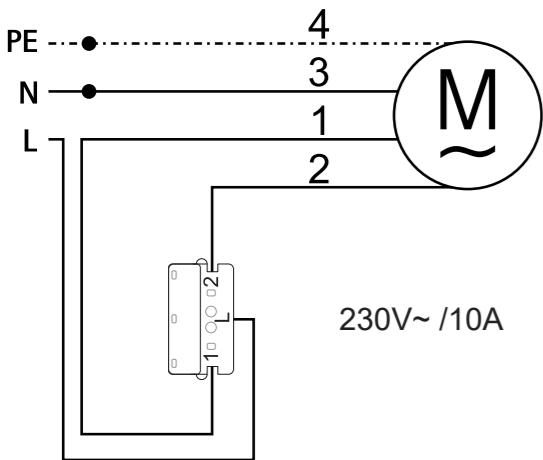
EC61S
EC61PEC62S
EC62PEC71S
EC71P

Centronic EasyControl

EC61S • EC61P

EC62S • EC62P

EC71S • EC71P

de Bedienungsanleitung

en Operating Instructions

fr Notice d'utilisation

nl Gebruiksaanwijzing

es Instrucciones de manejo

it Istruzioni per l'uso

sv Bruksanvisning

pl Instrukcja eksploatacji

cs Návod k obsluze

tr Kullanma talimatı

hu Használati útmutató

el Οδηγίες χρήσης

de

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Schalter/Taster sind ausschließlich für den Betrieb von Rolladen- und Sonnenschutzanlagen bestimmt. Eine andere oder eine darüber hinausgehende Benutzung gilt nicht als bestimmungsgemäß.

Gewährleistung

Becker-Antriebe GmbH ist von der gesetzlichen und vertraglichen Gewährleistung für Sachmängel und Produkthaftung befreit, wenn ohne unsere vorherige Zustimmung eigene bauliche Veränderungen und/oder unsachgemäße Installationen gegen unsere vorgegebenen Montagerichtlinien vorgenommen, ausgeführt oder veranlasst werden. Der Weiterverarbeiter hat darauf zu achten, dass alle für die Herstellung und Kundenberatung erforderlichen gesetzlichen und behördlichen Vorschriften, insbesondere die EMV-Vorschriften, eingehalten werden. Das vorliegende Produkt unterliegt technischen Weiterentwicklungen und Verbesserungen, informieren Sie sich in den aktuellen Verkaufsunterlagen über die genaue Produktspezifikationen.

Sicherheitshinweise

Verletzungsgefahr durch Stromschlag. Anschlüsse an 230 V Netz müssen durch eine autorisierte Fachkraft erfolgen. Schalten Sie vor der Montage die Anschlussleitung Spannungsfrei. Die Vorschriften der örtlichen Energieversorgungsunternehmen sowie die Bestimmungen für nasse und feuchte Räume nach VDE 100, sind beim Anschluss einzuhalten. Verwenden Sie nur unveränderte Becker-Originaleile. Beachten Sie die Hinweise in den Steuerungsunterlagen. Halten Sie Personen aus dem Fahrerbereich der Anlage fern. Halten Sie Kinder von Steuerungen fern. Beachten Sie Ihre landesspezifischen Bestimmungen.

Anschlussbelegung

Klemme	Netz	Antrieb
L	Phase (L)	braun oder schwarz
1		schwarz oder braun
2	Neutralleiter (N)	blau
3	Schutzeleiter (PE)	grün/gelb

4

3

1

2

M

230V~ /10A

fr

Utilisation conforme à la destination

Les interrupteurs/poussoirs sont exclusivement destinés au fonctionnement d'installations de volets roulants et de protections solaires. Une utilisation différente ou dépassant le cadre prévu est considérée comme non conforme aux prescriptions.

Prestation de Garantie

Becker-Antriebe GmbH est dégagé de la garantie et de la responsabilité du fait du produit si, sans notre autorisation préalable, des modifications de construction sont effectuées et/ou des installations inadéquates sont exécutées ou engagées, à l'encontre de nos directives de montage prescrites. L'utilisateur / l'électricien doit veiller à ce que toutes les consignes et prescriptions en vigueur, particulièrement celles en matière de compatibilité électromagnétique, soient respectées. Le présent produit est soumis à des développements et perfectionnements techniques, informez-vous dans les documents de vente actuels au sujet des spécifications de produit précises.

Consignes de sécurité

Les décharges électriques constituent un risque de blessure. Les branchements au réseau 230 V doivent impérativement être effectués par un électricien spécialisé agréé. Déconnectez la ligne d'alimentation du réseau avant de procéder au montage. Pour le branchement, les prescriptions des entreprises d'approvisionnement en énergie locales ainsi que les directives pour locaux humides et immersés selon VDE 100 sont à observer. Utilisez exclusivement des pièces Becker originales qui n'ont pas subi aucune modification. Veillez à ce que personne ne se tienne dans la zone de déploiement de l'installation. Tenez les enfants à l'écart des commandes. Observez les directives spécifiques des pays.

Affectation des bornes

Borne	Réseau	Moteur
L	Phase (L)	marron ou noir
1		noir ou marron
2		bleu
3	Neutre (N)	vert / jaune
4	Conducteur de protection (PE)	

EC62S
EC62PEC71S
EC71P

Los interruptores/pulsadores deben emplearse exclusivamente para el accionamiento de persianas y sistemas de protección solar. Cualquier utilización con fines ajenos a los especificados será valorada como inadecuada.

Garantía

Becker-Antriebe GmbH no asumirá responsabilidad alguna en el caso que el cliente haya realizado modificaciones constructivas y/o una instalación incorrecta de nuestro producto en contra de nuestras prescripciones de montaje y/o sin nuestro explícito consentimiento. El instalador / los usuarios subsidiarios deberán comprobar que se respeten todas las normativas y las prescripciones administrativas, en particular las normativas vigentes. Este producto está sujeto a modificaciones y mejoras técnicas. Rogamos se informe sobre las especificaciones exactas del producto en nuestra documentación de ventas actualizada.

Observaciones de seguridad

Peligro de lesión por electrocución. Sólo personal técnico autorizado debe realizar conexiones en la red de 230 V. Antes del montaje debe desconectarse la línea de alimentación de la tensión. Al realizar la conexión deben cumplirse los preceptos de las empresas productoras y distribuidoras de energía locales, así como las normas para locales mojados y húmedos de acuerdo al VDE 100 (art. 100 de las normas prescritas por la Asociación de Electrotécnicos Alemanes). Emplee solamente piezas originales Becker no manipuladas. No deben encontrarse personas en el radio de acción de la instalación. Mantenga los automáticos fuera del alcance de los niños. Preste atención a las normas específicas que rigen en su país.

Empleo de los conductores

borne	red	operador
L	fase (L)	marrón o negro
1		negro o marrón
2		azul
3	conductor neutro (N)	verde/amarillo
4	conductor protector (PE)	

Centronic EasyControl

EC61S • EC61P

EC62S • EC62P

EC71S • EC71P

de Bedienungsanleitung

en Operating Instructions

fr Notice d'utilisation

nl Gebruiksaanwijzing

es Instrucciones de manejo

it Istruzioni per l'uso

sv Bruksanvisning

pl Instrukcja eksploatacji

cs Návod k obsluze

tr Kullanma talimatı

hu Használati útmutató

el Οδηγίες χρήσης

en

Use in accordance with regulations

The switches/buttons are intended solely for the operation of roller shutter and sun protection systems. Other or additional use is considered to be in breach of regulations.

Warranty

Becker-Antriebe GmbH will be released from all warranty and product liability obligations if the customer modifies the equipment without prior approval from Becker-Antriebe GmbH or if the equipment is installed incorrectly and/or contrary to the specified installation instructions, by the customer or a third party. Any further processing must comply with all current statutory and official regulations governing manufacture and advice to customers, especially the EMC regulations. This product is subject to technical developments and improvements. Please refer to the current sales brochure for the precise product specifications.

Safety tips

Risk of injury through an electric shock. Terminal connections to a 230 V network must be carried out by an authorised specialist. Before assembly, disconnect the power lead from the supply. The provisions of the local public utilities and stipulations for wet and damp rooms in accordance with VDE 100 are to be observed when the system is connected. Use only unmodified Becker original parts. Keep persons away from the system guide track. Keep children away from controls. Please comply with national stipulations.

Pinning diagram

Terminal	Power supply	Drive
L	Phase (L)	Brown or black
1		Black or brown
2		Blue
3	Protective earth conductor (PE)	Green/yellow

nl

Reglementaire toepassing

De schakelaars/schakelaars met vaste stand zijn uitsluitend bedoeld voor de bediening van rolluiken en zonweringen. Een andere toepassing geldt als onreglementair.

Garantieverlening

Becker-Antriebe GmbH is van de garantieverlening en de productaansprakelijkheid bevrijd, wanneer zonder onze voorafgaande toestemming eigen bouwkundige constructiewijzigingen zijn aangebracht en/of onvakkundige installaties worden doorgevoerd of in opdracht worden gegeven, die in strijd zijn met onze voorgeschreven montagerichtlijnen. De verdere verwerker dient erop toe te zien dat alle voor het tot stand brengen van en het adviseren van de consument vereiste wettelijke en officiële voorschriften in acht worden genomen. Dit product is onderhevig aan technische ontwikkelingen en verbeteringen. Voor de nadere productspecificaties verwijzen wij naar de actuele verkoopdocumentatie.

Veiligheidsinstructies

Gevaar van verwonding door stroomslag. Aansluitingen aan het 230 V net moeten door een geautoriseerde vakman geschieden. Schakelt u vóór de montage de aansluitleiding spanningsvrij. Met de voorschriften van de plaatselijke energievoorzieningsbedrijven alsook de bestemmingen voor natte en vochte ruimtes volgens VDE 100 dient bij de aansluiting rekening te worden gehouden. Maakt u uitsluitend gebruik van onveranderde originele onderdelen van Becker. Houdt personen buiten het bereik van de installatie. Laat kinderen niet met de installatie spelen. Houdt u rekening met de landelijke specifieke bepalingen.

Indeling van de aansluiting

Aansluitklem	Net (230 Volt)	Motor
L	Fase (L)	Bruin of zwart
1		Zwart of bruin
2		Blauw
3	Neutrale geleider (N)	Groen/geel
4	Beschermgeleider (PE)	

it

Limitazioni di utilizzo dei prodotti

Gli interruttori / i pulsanti sono concepiti unicamente per il funzionamento di impianti di avvolgibili e di protezione solare. Un qualsiasi altro tipo di utilizzo non è conforme alle disposizioni.

Garanzia

Becker-Antriebe GmbH è esonerata dalla responsabilità del produttore e dall'obbligo di prestazione di garanzia legale e contrattuale per vizi di cosa, se senza nostra previa autorizzazione si eseguono o si danno in incarico modifiche e/o installazioni che non corrispondono alle nostre disposizioni di montaggio. L'addetto al montaggio deve assicurarsi che vengano rispettate tutte le disposizioni legali ed amministrative vigenti in materia, in modo particolare quelle relative alla Compatibilità Elettromagnetica (EMV), oltre alle disposizioni concernenti la produzione e la consulenza del cliente. Il presente prodotto

sv**Avsedd användning**

Brytarna/tryckknapparna är uteslutande avsedda för drift av jalusi- och solskyddssystem. En annan eller därunder övergående användning är inte tillåten.

Ansvar

Becker-Antriebe GmbH ansvarar inte för produkten enligt de lagliga och avtalssäkra garantibestämmelserna vad det gäller fel och bristfälligheter samt enligt det allmänna produktansvaret, om våra produkter förändras och/eller installeras och monteras på ofackmannamässigt sätt som strider mot våra monteringsanvisningar.

Användaren ansvarar för att alla lagliga föreskrifter resp. bestämmelser från myndigheter, i synnerhet EMT-föreskrifterna, beaktas både inom ramen av produkten iordningställande och kundrådgivningen.

Eftersom denna produkt utvecklas och förbättras kontinuerligt bör du alltid informera om den exakta produktspecifikationen i de aktuella försäljningsdokumenten

Säkerhetsanvisningar

Det finns risk för skador på grund av elstötar. Endast en auktorisering elektriker får göra anslutningarna till elnätet på 230 V. Se till att anslutningsledningen är spänningsfri före monteringen. Följ föreskrifterna från den lokala elleverantören och bestämmelserna rörande vät- och fuktiga utrymmen, enligt VDE 100, vid anslutningen. Använd bara oförändrade originaldelar från Becker. Håll personer borta från anläggningens riskområde. Håll barn borta från styrningen. Följ de nationella bestämmelserna i ditt land.

Anslutningsschema

Klämma	Nät	Drivnordning
L	Fas (L)	
1		Brun eller svart
2		Svart eller brun
3	Nolla (N)	Blå
4	Skyddsledare (PE)	Grön/gul

cs**Použití k určenému účelu**

Spínače/tlačítka jsou určeny výhradně pro provoz roletových a stínících zařízení. Použití k jinému účelu nebo přesahující tento účel se nepokládá za použití k určenému účelu.

Záruka

Becker-Antriebe GmbH je osvobozena od záruky a ručení za výrobky, pokud byly bez našeho předchozího souhlasu provedeny vlastní stavební změny nebo byly provedeny, popř. iniciovány nesprávné instalace proti náměti předepsaným montážním směrnicím. Další zpracovatel musí dbát na to, aby byly dodrženy předpisy EMV. Tento výrobek podléhá dalšímu technickému vývoji a vylepšení, proto se informujte v aktuálních prodejních podkladech o přesných specifikacích výrobku.

Bezpečnostní pokyny

Nebezpečí úrazu elektrickou ránou. Připojení na síť 230 V musí provést autorizovaný odborník. Před montáží odpojte přívodní vedení od napájení. Při připojování musí být dodrženy předpisy místních energetických podniků a ustanovení pro mokré a vlhké prostory podle VDE 100. Používejte pouze nezměněné originální součástky Becker. V jízdním dosahu zařízení se nesmějí zdržovat žádné osoby. Ovládání musejí být mimo dosah dětí. Dbejte ustanovení specifických pro Vaši zemi.

Uspořádání připojek

Svorka	Sít'	Pohon
L	fáze (L)	
1		hnědá nebo černá
2		černá nebo hnědá
3	neutrální vodič (N)	modrá
4	ochranný vodič (PE)	zelená/žlutá

hu**A rendeltetésnek megfelelő használat**

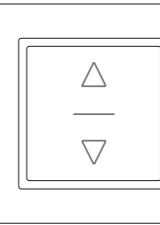
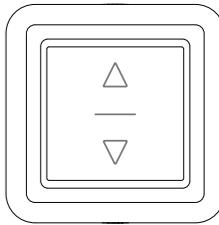
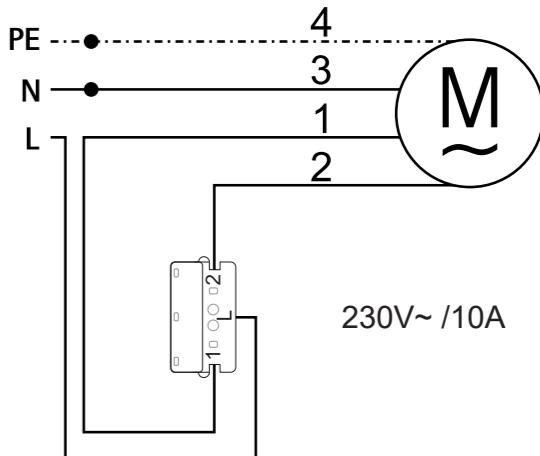
A kapcsolók/gombok kizárolag redőny- és napellenző-berendezések működtetésére alkalmasak. Más vagy azon túlmenő használata eltér a rendeltetésétől.

Garanciális adatok

A Becker-Antriebe GmbH nem vállal felelősséget a termékeivel kapcsolatban, abban az esetben, ha azokat nem a mi utasításainknak megfelelően -szakszerűtlenül- szerelték ill. megelőző jóváhagyásunk nélkül szerkezetükben vagy más egyéb tulajdonságukban megváltották. minden további felhasználó köteles betartani a német EMV-ben rögzített előírásokat. A termékeinket folyamatosan a műszaki haladás szolgálati változtatásokat hajtunk végre, ezért nagyon fontos a szerelés során az aktuális termékspecifikus utasítások betartása, amelyet a mellékelt írásos anyagból tudhat meg.

Biztonsági tájékoztatások

Vigyázzon, mert áramütést kaphat. A 230 V feszültségű áram csatlakoztatását csakis villanyzserelő szakemberrel végeztesse. Szerelés előtt a csatlakozó vezetéket feszültségmentesen kell. Kövesse a csatlakoztatás kor helyi áramszolgáltató és a VDE 100 nedves, vizes helyiségekre vonatkozó előírásait. Csak eredeti Becker gyártmányú alkatrészeket használjon. Tartson távol mindenkit a berendezés mozgásai körzetétől. Gyermeket ne engedjen a közelébe. Vegye figyelembe az érvényben levő országos előírásokat.

EC61S
EC61PEC62S
EC62PEC71S
EC71P**pl****Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem**

Przełączniki/przyciski są przeznaczone wyłącznie do obsługi rolet i osłon przeciwstocznich. Wykorzystywanie ich do innych celów lub w zakresie wykraczającym poza wyżej opisany użycie jest za niezgodne z przeznaczeniem.

Gwarancja

Firma Becker-Antriebe GmbH zwolniona jest z gwarancji i odpowiedzialności za produkt, jeżeli bez jej zgody zostaną wprowadzone zmiany konstrukcyjne i / lub dokonana zostanie niewłaściwa instalacja niezgodna z wytycznymi montażowymi. Montażysta musi zwrócić uwagę na przepisy prawne i urzędowe związane z produkcją i doradzaniem klientowi. Szczególnie należy przestrzegać przepisów polskich norm w tej dziedzinie. Przedstawiony produkt podlega ciągemu rozwojowi i technicznym udoskonaleniom. Prosimy zapoznać się z aktualnymi materiałami informacyjnymi dotyczącymi specyfikacji produktu.

Wskazówki bezpieczeństwa

Istnieje niebezpieczeństwo doznania obrażeń ciała w wyniku porażenia prądem. Przyłącza elektryczne do sieci o napięciu 230 V muszą być wykonywane przez wykwalifikowanego elektryka. Przed rozpoczęciem montażu należy odłączyć przewód zasilający od napięcia. Podczas przyłączania należy przestrzegać przepisów właściwego miejscowo Zakładu Energetycznego oraz wytycznych dotyczących mokrych i wilgotnych pomieszczeń według VDE 100 (Związek Elektrotechników Niemieckich). Proszę stosować wyłącznie oryginalne części firmy Becker. Proszę chronić osoby przed przebywaniem w bezpośrednim zasięgu działania instalacji. Proszę nie dopuszczać dzieci do urządzeń sterujących. Proszę przestrzegać przepisów obowiązujących w danym kraju.

Instalacja przyłącza

zacisk	sieć	napęd
L	faza (L)	
1		brązowy lub czarny
2		czarny lub brązowy
3	przewód zerowy (N)	niebieski
4	przewód ochronny (uziemiający) (PE)	zielony/zółty

tr**Amacına uygun kullanım**

Şalterler/Tuşlar sadece panjur ve tente sistemlerinin çalıştırılması için tasarlanmıştır. Başka bir amaçla veya farklı işlevle kullanma amacıyla uygun kullanım sayılmaz.

Garanti

Önceden onayımız alınmadan yapısal değişiklikler yapıldığı ve/veya montaj taliimatımıza aykırı olarak usulüne aykırı kurulum ve montaj yapıldığı veya yapılmamasına neden olunduğu takdirde, Becker-Antriebe GmbH maddi hatalar ve ürünü ait yasa ve sözleşmeden kaynaklanan sorumluluktan muafır. Ürüne ek işlemler uygulanan kişi, özellikle Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği (EMC) hükümleri olmak üzere üretim ve müsteri danışmanlığı için gerekli olan bütün yasa ve yönetmelik hükümlerine uyumak zorundadır. Bu ürün sürekli olarak geliştirilmekte ve iyileştirilmektedir, güncel satış belgelerine bakarak ürün özellikleri hakkında ayrıntılı bilgi edinin.

Güvenlik talimatı

Elektrik çarpması nedeniyle yaralanma tehlikesi. 230 V'luk şebekeye bağlılıklar yetkilileri bir uzman tarafından yapılmalıdır. Montaj işleminden önce bağlantı hatlarında gerilimi kapatın. Bağlantı yapılmadan önce akım sağlama kurumunun yönetmeliğine uygun olarak 230 V'lu elektrik şebekesi ile mukemmel hükümlerle kontrol edin. Sadece orijinal Becker parçalarını kullanın. Kontrol sistemi belgelerindeki açıklamaları ve uyarıları dikkate alın. Başkalarını tesisin hareket alanından uzak tutun. Çocukları kontrol elemanlarından uzak tutun. Ülkelerdeki yönetmelik hükümlerine uyın.

el**Ενδεδειγμένη χρήση**

Οι διακόπτες/τα πλήκτρα προορίζονται αποκλειστικά για τη λειτουργία μονάδων ρολών και μονάδων ηλιοπροστασίας. Οποιαδήποτε διαφορετική χρήση θεωρείται με ενδεδειγμένη.

Εγγύηση

H Becker-Antriebe GmbH apatállásosai aπό τη νομική και συμβατική υποχρέωση καταβολής εγγύησης για υλικές ζημιές και την ευθύνη για το προϊόν, εάν έχουν πραγματοποιηθεί, εκτελεστεί ή ανατεθεί σε τρίτους δομικές τροποποιήσεις ή/και ακατάλληλης εγκαταστάσεις ενάντια στις προδιαγραφόμενες οδηγίες συναρμολόγησης μας χωρίς την προηγούμενη συγκατάθεσή μας. Ο μεταποιητής πρέπει να φροντίσει για την τήρηση όλων των νομικών διατάξεων και των κανονισμών των αρμόδιων φορέων που απαιτούνται για την κατασκευή και την ενημέρωση του πελάτη, ιδιαίτερα τις προδιαγραφές ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (ΗΜΣ). Το παρόν προϊόν υπόκειται σε τεχνικές αλλαγές και βελτιώσεις, ενημερωθείτε από τα επικαιροποιημένα έγγραφα πώλησης για τις ακριβείς προδιαγραφές του προϊόντος.

Υποδείξεις ασφάλειας

Kínűdönök trümmatásomról aπό ηλεκτροπληξία. Οι συνδέσεις στο δίκτυο 230 V πρέπει να γίνονται από εξουσιοδοτημένο και εξειδικευμένο προσωπικό. Πριν από την εγκαταστάση, αποσυνδέστε το καλώδιο σύνδεσης από την ηλεκτρική τροφοδοσία. Κατά τη σύνδεση θα πρέπει να προσύνται οι διατάξεις των τοπικών επιχειρήσεων παροχής ενέργειας καθώς και οι κανονισμοί για υγρούς και βρεγμένους χώρους κατά VDE 100. Χρησιμοποιείτε μόνο μη τροποποιημένα, αυθεντικά εξαρτήματα της Becker. Λάβετε υπόψη τις υποδείξεις στα έγγραφα του συστήματος ελέγχου. Μην επιτρέπετε να πλησιάζουν άτομα στην περιοχή κίνησης της μονάδας. Μην αφήνετε τα παιδιά να πλησιάζουν τα χειριστήρια. Τηρείτε τους εθνικούς κανονισμούς της χώρας σας.

Διάταξη σύνδεσης

Κλέμα	Δίκτυο	Μοτέρ
L	Φάση (L)	καφέ ή μαύρο
1		μαύρο ή καφέ
2		Ουδέτερες αγωγές (N)
3		μπλε
4	Koruyucu iletken (PE)	Γείωση ασφαλείας (PE)
		πράσινο/κίτρινο

