ESPAÑOL

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

El diseño y la fabricación del alimentador MBC respetan las normativas vigentes sobre la seguridad. No obstante esto, un uso incorrecto del producto podría ser peligroso para las personas. Por dicho motivo, durante la utilización del alimentador se aconseja seguir detenidamente las instrucciones indicadas en este manual.
No utilice el alimentador si tuviera alguna duda: de ser necesario, solicite informaciones al Servicio de Asistencia Moovo.

¡TRABAJAR EN CONDICIONES SEGURAS!

¡ATENCIÓN! – Para la seguridad de las personas es importante respetar estas instrucciones.

¡ATENCIÓN! – Instrucciones importantes: guarde estas instrucciones para cuando deba llevar a cabo los trabajos de mantenimiento o cuando deba eliminar el producto.

También respete las siguientes advertencias:
- utilice el alimentador únicamente para recargar el acumulador MBB. ¡Cualquier otro uso es considerado inadecuado y peligroso!
- no modifique ninguna pieza del alimentador. Las operaciones no permitidas pueden provocar desperfectos. El fabricante no se asumirá ninguna responsabilidad por daños originados por el producto modificado.
- realice sólo las conexiones eléctricas previstas: una ejecución incorrecta de las conexiones podría provocar daños al alimentador y al acumulador MBB.
- el alimentador es adecuado para ser utilizado únicamente en interiores, es decir protegido de la intemperie y de los agentes atmosféricos.
- no coloque el alimentador cerca de fuentes de calor ni lo exponga al fuego. Esto podría averiarlo y provocar desperfectos de funcionamiento, incendios o situaciones peligrosas.
- no moje el alimentador con agua u otros líquidos.
- el material de embalaje del producto debe eliminarse respetando la normativa local.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y USO ADECUADO

El alimentador **MBC** es un sistema de alimentación KSM001 destinado a los automatismos Moovo para cancelas y puertas de garaje. Gracias a su conexión temporal a la red eléctrica fija, el alimentador permite recargar el acumulador MBB cuando esté descargado.

LÍMITES DE EMPLEO DEL PRODUCTO

El límite de empleo del producto depende de la siguiente advertencia:
el alimentador debe ser utilizado únicamente para recargar eléctricamente el acumulador MBB.

MODO DE EMPLEO

Para recargar completamente el acumulador MBB con este alimentador, siga estos pasos:

01. Si el acumulador estuviera conectado al panel solar MSP, desconéctelo del panel quitando el conector en L de color Gris del conector "**IN**" del acumulador (**fig. 1**).
Importante – Para obtener una recarga rápida, se aconseja desconectar también el automatismo quitando el conector en L de color Negro del conector "**OUT**" del acumulador (**fig. 2**).
***Nota** – Para desconectar estos dos conectores, consulte el manual de instrucciones del producto KSM001.*

02. Conecte el conector en L del cable del alimentador al conector "**IN**" del acumulador (**fig. 1**). **¡Atención! – durante esta etapa el conector del alimentador debe estar desconectado de la toma de red.**

03. Conecte el alimentador a una toma eléctrica de red.
Después de algunos segundos se encenderá el indicador luminoso verde y el led rojo del acumulador emitirá 2 destellos breves con frecuencia cíclica indicando que la recarga se está ejecutando.

La recarga se completa en 8-12 horas según cuánto estaba descargado el acumulador.
Cuando éste se haya cargado completamente, el led rojo se encenderá con luz fija. Entonces, se podrá desconectar el alimentador desconectando **primero** el conector de la toma de red y **después** el conector en L del acumulador. Por último, restablezca en el acumulador la conexión inicial con el automatismo y con el panel solar.

ADVERTENCIAS FUNCIONALES

Tenga en cuenta las siguientes advertencias:
- Para que el acumulador MBB no disminuya su capacidad, se aconseja recargarlo en poco tiempo después de que su led comience a indicar que la carga se está agotando.
- Los años de vida del acumulador MBB y el modo en que ha sido utilizado y recargado tienden a reducir la capacidad de carga. Por el mismo motivo tiende a disminuir también el tiempo que se necesitaba en pasado para recargarlo completamente con el alimentador.

ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

Este producto forma parte integrante del automatismo y, por consiguiente, deberá ser eliminado junto con éste.

Al igual que para las operaciones de instalación, también al final de la vida útil de este producto las operaciones de desguace deben ser llevadas a cabo por personal experto.
Este producto está formado de varios tipos de materiales: algunos podrán ser reciclados y otros deberán ser eliminados. Infórmese sobre los sistemas de reciclaje o de eliminación previstos por las normativas vigentes locales para esta categoría de producto.
¡Atención! – algunas piezas del producto pueden contener sustancias contaminantes o peligrosas que, si se las abandonara en el medio ambiente, podrían provocar efectos perjudiciales para el mismo medio ambiente y para la salud humana.
Tal como indicado por el símbolo de aquí al lado, está prohibido arrojar este producto en los residuos urbanos. Realice la "recogida selectiva" para la eliminación, según los métodos previstos por las normativas vigentes locales, o bien entregue el producto al vendedor cuando compre un nuevo producto equivalente.

¡Atención! – Las normas locales vigentes pueden prever sanciones importantes en el caso de eliminación abusiva de este producto.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

***Nota** – La presente Declaración de Conformidad agrupa el contenido de cada declaración de conformidad de cada uno de los productos citados; está actualizada a la fecha de edición de este manual y ha sido readaptada por motivos de impresión. Una copia de la declaración original de cada producto puede ser solicitada a Nice S.p.a. (TV) I.*
KSM001 es fabricado por NICE S.p.a. (TV) I; MOOVO es una marca comercial de propiedad de Nice S.p.a.

El suscrito Lauro Buoro, en su carácter de Administrador Delegado, declara bajo su responsabilidad que el producto:

• Nombre fabricante: NICE s.p.a. **• Domicilio:** Via Pezza Alta 13, Z.I. Rustignè, 31046 - Oderzo (TV) Italia **• Tipo:** Kit solar MOOVO **• Modelos**: KSM001 **• Accesorios**: MBC

Satisface los requisitos previstos por las siguientes directivas comunitarias:
- 2006/95/CEE (ex Directiva 73/23/CE) DIRECTIVA 2006/95/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 12 de diciembre de 2006 acerca de la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros relativas al material eléctrico destinado a ser utilizado dentro de dichos límites de tensión
  Según la siguiente norma armonizada:
  EN 60335-1:2002+A1:2004+A11:2004+A12:2006+A2:2006
- 2004/108/CEE (ex Directiva 89/336/CEE) DIRECTIVA 2004/108/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 15 de diciembre de 2004 acerca de la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros relativas a la compatibilidad electromagnética y que abroga la Directiva 89/336/CEE
  Según las siguientes normas armonizadas:
  EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2001+A11:2004

Lauro Buoro
(Administrador delegado)

DEUTSCH

ALLGEMEINE HINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN BEZÜGLICH DER SICHERHEIT

Die Entwicklung und Herstellung des Netzteils MBC halten die geltenden Vorschriften hinsichtlich der Sicherheit ein. Trotzdem kann eine falsche Anwendung des Produkts eine Gefahr für die Personen darstellen. Aus diesem Grund empfehlen wir, während der Anwendung des Netzteils die in diesem Handbuch aufgeführten Anleitungen aufmerksam zu befolgen.
Das Netzteil nicht verwenden, wenn Zweifel vorliegen: Eventuell den Technischen Kundendienst Moovo fragen.

UNTER SICHEREN BEDINGUNGEN ARBEITEN!

ACHTUNG! – Für die Sicherheit der Personen ist es wichtig, diese Anleitungen einzuhalten.

ACHTUNG! – Wichtige Anleitungen: Diese Anleitungen für eventuelle zukünftige Wartungsarbeiten und zur Entsorgung des Produkts aufbewahren.

Außerdem müssen die folgenden Hinweise eingehalten werden:
- Das Netzteil ausschließlich verwenden, um das Wiederaufladen des Akkumulators MBB vorzunehmen. Jede andere Anwendung ist als falsch und gefährlich zu betrachten!
- Keine Änderungen an den Netzteilbestandteilen ausführen. Unerlaubte Vorgänge verursachen eine mangelhafte Funktion. Der Hersteller lehnt jede Verantwortung für Schäden ab, die aus einem geänderten Produkt herrühren.
- Ausschließlich die vorgesehenen elektrischen Anschlüsse ausführen: Die falsche Ausführung der Anschlüsse kann Schäden des Netzteils und des Akkumulators MBB hervorrufen.
- Das Netzteil darf nur in Innenbereichen benützt werden, somit vor Wetter- und externen Einflüssen geschützt.
- Das Netzteil nicht in die Nähe von Wärmequellen bringen oder offenen Flammen aussetzen. Dies könnte zur Beschädigung führen und eine mangelhafte Funktion, Feuer oder gefährliche Situationen auslösen.
- vermeiden, dass das Netzteil mit Wasser oder anderen flüssigen Substanzen in Berührung kommt.
- Das Produktverpackungsmaterial muss bei vollständiger Einhaltung der örtlich geltenden Vorschriften entsorgt werden.

BESCHREIBUNG DES PRODUKTS UND VERWENDUNGSZWECK

Das Netzteil **MBC** ist ein Zubehörteil des Speisungssystems KSM001 für Automatisierungen Moovo für Tore und Garagentore. Dank des vorübergehenden Anschlusses an das Feststromnetz lädt das Netzteil den Akkumulator MBB auf, wenn dieser entladen ist.

PRODUKTANWENDUNGSLIMITS

Das Anwendungslimit des Produkts führt zum folgenden Hinweis:
Das Netzteil darf ausschließlich zum elektrischen Aufladen des Akkumulators MBB benützt werden.

ANWENDUNGSWEISE

Zur Ausführung des vollständigen Aufladens des Akkumulators MBB durch dieses Netzteil müssen die folgenden Anleitungen befolgt werden:

01. Wenn der Akkumulator am Kollektor MSP angeschlossen ist, den Akkumulator vom Kollektor trennen, indem die graue "Pipetten"-Steckdose vom Stecker "**IN**" des Akkumulators getrennt wird (**Abb. 1**).
Wichtig – Um ein schnelles Aufladen zu erreichen, empfehlen wir, auch die Automatisierung abzutrennen, indem die schwarze "Pipetten"-Steckdose vom Stecker "**OUT**" des Akkumulators getrennt wird (**Abb. 2**).
***Anmerkung** – Um diese beiden Steckdosen zu trennen, bezieht man sich auf die Gebrauchsanleitung des Produkts KSM001.*

02. Die "Pipetten"-Steckdose des Netzteilkabels an den Stecker "**IN**" des Akkumulators schließen (Abb. **1**). **Achtung! – Während dieser Phase muss der Stecker des Netzteils von der Netzsteckdose getrennt sein.**

03. Das Netzteil an eine Netzstromsteckdose anschließen.
Nach einigen Sekunden erleuchtet die grüne Kontrolllampe des Netzteils und die rote Led des Akkumulators blinkt 2 mal kurz zyklisch auf, um das vorliegende Aufladen anzuzeigen.

Das Aufladen erfolgt in 8-12 Stunden, je nach Entladezustand des Akkumulators.
Wenn dieses den vollständigen Ladezustand erreicht hat, leuchtet die rote Led fest auf.

Nun ist es möglich, das Netzteil abzutrennen, indem **zuerst** der Stecker aus der Netzsteckdose gezogen wird und **dann** die "Pipetten"-Steckdose vom Akkumulator getrennt wird. Schließlich wird im Akkumulator die anfängliche Verbindung mit der Automatisierung und mit dem eventuellen Kollektor wiederhergestellt.

FUNKTIONSHINWEISE

Die folgenden Hinweise in Betracht ziehen:
- Um zu vermeiden, dass der Akkumulator MBB seine Kapazität reduziert, muss er binnen kurzer Zeit aufgeladen werden, nachdem seine Led angezeigt hat, dass er entladen ist.
- Die Lebensdauer des Akkumulators MBB und die Weise, wie er verwendet und aufgeladen wird, neigen dazu, seine Ladekapazität mit der Zeit zu reduzieren. Aus demselben Grund verringert sich auch die Zeit, die in der Vergangenheit notwendig war, um das vollständige Aufladen mit dem Netzteil auszuführen.

ENTSORGUNG DES PRODUKTS

Dieses Produkt ist ein vervollständigender Teil der Automatisierung und muss somit gemeinsam entsorgt werden.

Wie bei den Installierungsarbeiten müssen am Ende der Lebensdauer dieses Produkts auch die Abrüstarbeiten durch qualifiziertes Personal ausgeführt werden.
Dieses Produkt besteht aus verschiedenen Materialarten: Einige können recycelt, andere müssen entsorgt werden. Informieren Sie sich über die Recycel- oder Entsorgungssysteme, die von den in Ihrem Land geltenden Vorschriften für diese Produktkategorie vorgesehen sind.
Achtung! – Einige Teile des Produkts können verschmutzende oder gefährliche Substanzen enthalten, die bei einer Verbreitung in der Umwelt schwerwiegende Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit der Menschen haben könnten.
Wie durch das seitlich abgebildete Symbol angegeben wird, darf dieses Produkt nicht in den Hausmüll geworfen werden. Somit muss der Müll zur Entsorgung getrennt werden, wie von den örtlich geltenden Vorschriften vorgesehen ist oder das Produkt an den Verkäufer ausgehändigt werden, wenn ein gleichwertiges Produkt gekauft wird.

Achtung! – Die örtlich geltenden Vorschriften können schwerwiegende Strafen im Falle einer nicht korrekt ausgeführten Entsorgung dieses Produkts zur Folge haben.

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

***Anmerkung** – Die vorliegende Konformitätserklärung fasst den Inhalt der einzelnen Konformitätserklärungen der aufgeführten einzelnen Produkte zusammen; sie wurde zum Ausgabedatum dieses Handbuchs überarbeitet und wurde aus Verlagsgründen erneut angepasst. Eine Kopie der Originalerklärung jedes Produkts kann bei Nice S.p.a. (TV) – I - angefordert werden.*
KSM001 ist von NICE S.p.a. (TV) I hergestellt; MOOVO ist eine Handelsmarke und Eigentum von Nice S.p.a.

Der unterzeichnende Lauro Buoro erklärt hiermit in seiner Funktion als Geschäftsführer in eigener Verantwortung, dass das Produkt

• Herstellername: NICE s.p.a. **• Adresse:** Via Pezza Alta 13, Z.I. Rustignè, 31046 Oderzo (TV) Italien **• Typ**: Solarenergie-Kit MOOVO **• Modelle**: KSM001 **• Zubehör**: MBC

übereinstimmt mit den Bestimmungen folgender EG-Richtlinien:
- 2006/95/EWG (ehemalige Richtlinie 73/23/EG) RICHTLINIE 2006/95/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 12. Dezember 2006 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen
  Gemäß folgender harmonisierten Norm:
  EN 60335-1:2002+A1:2004+A11:2004+A12:2006+A2:2006
- 2004/108/EWG (ehemalige Richtlinie 89/336/EWG) RICHTLINIE 2004/108/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 15. Dezember 2004 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit und zur Aufhebung der Richtlinie 89/336/EWG
  Gemäß folgenden harmonisierten Normen:
  EN 61000-6-2:2005; EN 61000-6-3:2001+A11:2004

Lauro Buoro
(Geschäftsführer)

POLSKI

OGÓLNE INSTRUKCJE I ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Zasilacz MBC został zaprojektowany i wyprodukowany zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa. Pomimo to nieprawidłowa obsługa urządzenia może stworzyć zagrożenie dla osób obsługujących. Dlatego też podczas używania zasilacza zaleca się uważne śledzić wskazówki zamieszczone w tej instrukcji.
Nie używać zasilacza w przypadku wątpliwości jakiegokolwiek charakteru: ewentualnie zwrócić się z prośbą o wyjaśnienia do Serwisu Technicznego Moovo.

PRACUJĄC ZACHOWAJ ZASADY BEZPIECZEŃSTWA!

UWAGA! – Dla bezpieczeństwa osób ważne jest przestrzeganie tych instrukcji.

UWAGA! – Ważne instrukcje: przechowywać tę instrukcję obsługi w celu ułatwienia ewentualnych przyszłych operacji konserwacji i likwidacji urządzenia.

Ponadto należy przestrzegać następujące zalecenia:
- używać zasilacz wyłącznie do doładowywania akumulatora MBB. Każde inne zastosowanie jest niewłasciwe i zabronione!
- nie wykonywać modyfikacji żadnej części zasilacza. Operacje niedozwolone mogą wyłącznie powodować nieprawidłowe funkcjonowanie urządzenia. Producent zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za szkody wynikające z używania produktu modyfikowanego.
- wykonać wyłącznie przewidziane podłączenia elektryczne: nieprawidłowo wykonane podłączenia mogą powodować uszkodzenie zasilacza i akumulatora MBB.
- zasilacz przeznaczony jest do użytku wyłącznie w środkowisku wewnętrznym, a więc nie podlega wpływom niepogody i czynników zewnętrznych.
- nie umieszczać zasilacza w pobliżu źródeł ciepła i nie narażać go na działanie wolnych płomieni. Mogą one uszkodzić zasilacz i być przyczyną nieprawidłowego funkcjonowania, pożaru lub innych sytuacji niebezpiecznych.
- nie moczyć zasilacza wodą lub innymi cieczami.
- opakowanie urządzenia musi być zlikwidowane zgodnie z odpowiednimi przepisami obowiązującymi na danym terytorium.

OPIS URZĄDZENIA I JEGO PRZEZNACZENIE

Zasilacz **MBC** jest urządzeniem dodatkowym systemu zasilania KSM001, przeznaczonym dla automatów Moovo do bram i drzwi garażowych. Dzięki swojemu tymczasowemu podłączeniu do stałej sieci elektrycznej zasilacz umożliwia doładowywanie akulumatora MBB w przypadku, kiedy jest rozładowany.

OGRANICZENIA ZASTOSOWANIA URZĄDZENIA

Ograniczenie zastosowania urządzenia opiera się na następującym zaleceniu:
zasilacz musi być używany wyłącznie do elektrycznego doładowywania akumulatora MBB.

TRYB UŻYTKOWANIA

Aby całkowicie naładować akumulator MBB przy pomocy opisywanego w niniejszej instrukcji zasilacza należy śledzić następujące instrukcje:

01. Jeżeli akumulator jest podłączony do panelu słonecznego MSP należy najpierw odłączyć go od panelu wyjmując gniazdko typu "L" koloru szarego z wtyczki "**IN**" akumulatora (**rys. 1**).
Ważne – Aby szybko doładować urządzenie zaleca się również rozłączenie automatu poprzez wyjęcie gniazdka typu "L" w kolorze czarnym z wtyczki "**OUT**" akumulatora (**rys. 2**).
***Uwaga** – Aby rozłączyć te dwa gniazdka należy odwołać się do instrukcji obsługi urządzenia KSM001.*

02. Podłączyć gniazdko typu "L" przewodu zasilającego do wtyczki "**IN**" akumulatora (**rys. 1**). **Uwaga! – podczas tej fazy wtyczka zasilacza musi być wyłączona z gniazdka sieciowego.**

03. Podłączyć zasilacz do gniazdka elektrycznego.
Po kilku sekundach zaświeci się zielona kontrolka zasilacza a czerwona dioda akumulatora zacznie wykonywać 2 krótkie cykliczne błyski, wskazując ładowanie w toku.

Doładowanie następuje w ciągu 8-12 godzin, w zależności od stanu rozładowania akumulatora.
Kiedy urządzenie zostanie całkowicie naładowane czerwona dioda zaświeci się światłem stałym. Teraz można rozłączyć zasilanie wyłączając w kolejności **najpierw** wtyczkę z gniazdka sieciowego a **następnie** gniazdko baterii w kształcie "pipetki". Wreszcie należy zresetować wcześniejsze połączenie baterii z automatem oraz z ewentualnym panelem słonecznym.

ZALECENIA FUNKCJONALNE

Należy uwzględnić następujące zalecenia:
- Aby zapobiec utracie pojemności akumulatora MBB zaleca się doładowanie go w krótkim czasie od momentu, kiedy dioda zacznie sygnalizować rozładowanie.
- Okres eksploatacji akumulatora MBB oraz sposób, w który był używany i doładowywany powodują z upływem czasu utratę pojemności. Z tego samego powodu ulega redukcji również czas, który był zwykle konieczny w przeszłości do całkowitego doładowania z zastosowaniem zasilacza.

UTYLIZACJA URZĄDZENIA

Ten produkt jest integralną częścią automatu, dlatego też powinien zostać zlikwidowany razem z nim.

Zarówno operacje instalowania jak również operacje demontażu po zakończeniu eksploatacji urządzenia powinny być wykonywane przez personel wykwalifikowany.
Niniejsze urządzenie składa się z różnych rodzajów materiałów: niektóre z nich mogą być ponownie używane, inne nadają się do wyrzucenia. Zgromadzić niezbędne informacje dotyczące placówek zajmujących się recyrkulacją lub likwidacją materiałów, zgodnie z przepisami obowiązującymi dla tej kategorii urządzenia na Waszym terytorium.
Uwaga! – niektóre części urządzenia mogą zawierać substancje zanieczyszczające lub niebezpieczne, które jeżeli zostaną rozrzucone w otoczeniu, mogą wywierać szkodliwy wpływ na środowisko i zdrowie ludzkie.
Jak wskazuje symbol zamieszczony obok, zabrania się wyrzucania urządzenia razem z odpadami domowymi. Należy więc przeprowadzić "selektywną zbiórkę odpadów", zgodnie z metodami przewidzianymi przez przepisy obowiązujące na Waszym terytorium lub oddać urządzenie do sprzedawcy podczas dokonywania zakupu nowego ekwiwalentnego urządzenia.

Uwaga! – lokalne przepisy mogą przewidywać wysokie kary za nielegalną likwidację niniejszego urządzenia.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

***Uwaga** – W niniejszej Deklaracji Zgodności zgromadzone są pojedyncze deklaracje zgodności pojedynczych zacytowanych wyżej urządzeń; została ona zaktualizowana do daty wydania niniejszej instrukcji obsługi i została dostosowana dla celów wydawniczych. Kopia oryginalnej deklaracji dla każdego urządzenia może być zamawiana w firmie Nice S.p.a. (TV) I.*
KSM001 został wyprodukowany przez NICE S.p.a. (TV) I; MOOVO jest znakiem handlowym własności firmy Nice S.p.a.

Niżej podpisany Lauro Buoro w charakterze Członka Zarządu Spółki, oświadcza na własną odpowiedzialność, że produkt:

• Nazwa producenta: NICE s.p.a. **• Adres**: Via Pezza Alta 13, Z.I. Rustignè, 31046 - Oderzo (TV) Włochy **• Typ**: Zestaw słoneczny MOOVO **• Modele**: KSM001 **• Akcesoria**: MBC

Jest zgodny z założeniami następujących dyrektyw unijnych:
- 2006/95/EWG(ex dyrektywa 73/23/WE) DYREKTYWA 2006/95/WE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 12 grudnia 2006 roku, dotycząca zbliżenia legislacyjnego krajów członkowskich w odniesieniu do materiałów elektrycznych przeznaczonych do zastosowania w niektórych ograniczeniach napięciowych.
  Zgodnie z następującą normą zharmonizowaną:
  EN 60335-1:2002+A1:2004+A11:2004+A12:2006+A2:2006
- 2004/108/EWG (ex dyrektywa 89/336/EWG) DYREKTYWA 2004/108/WE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 15 grudnia 2004 roku, dotycząca zbliżenia legislacyjnego krajów członkowskich w odniesieniu do kompatybilności elektromagnetycznej i która uchyla dyrektywę 89/336/EWG
  Zgodnie z następującymi normami zharmonizowanymi:
  EN 61000-6-2:2005; EN 61000-6-3:2001+A11:2004

Lauro Buoro
(Członek Zarządu)

NEDERLANDS

ALGEMENE AANBEVELINGEN EN VOORZORGSMAATREGELEN VOOR DE VEILIGHEID

Het ontwerp en de fabricage van de voedingseenheid MBC zijn in overeenstemming met de geldende veiligheidsvoorschriften. Desondanks kan een onjuist gebruik van het product gevaar opleveren voor de betrokken personen. Om deze reden is het belangrijk dat gedurende het gebruik van het product de aanwijzingen uit deze handleiding nauwgezet worden opgevolgd.
Gebruik de voedingseenheid niet indien u twijfels van welke aard dan ook koestert: vraag eventueel toelichtingen aan de Klantenservice van Moovo.

WERK ONDER VEILIGE CONDITIES!

LET OP! – Voor de veiligheid van de betrokken personen is het belangrijk deze aanwijzingen op te volgen.

LET OP! – Belangrijke aanwijzingen: bewaar deze aanwijzingen voor eventuele toekomstige onderhoudswerkzaamheden of de verwerking als afval van het afgedankte product.

Neem daarnaast de volgende aanbevelingen in acht:
- gebruik de voedingseenheid uitsluitend om de MBB accumulator op te laden. Ieder ander gebruik dient als oneigenlijk en dus als gevaarlijk te worden beschouwd!
- voer geen wijzigingen uit op onderdelen van de voedingseenheid. Niet-toegestane handelingen zullen slechts storingen in de werking veroorzaken. De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade die het gevolg is van wijzigingen aan het product.
- voer uitsluitend de voorziene elektrische aansluitingen uit: een onjuiste totstandbrenging van de aansluitingen kan schade aan de voedingseenheid en aan de MBB accumulator veroorzaken.
- de voedingseenheid is uitsluitend geschikt voor gebruik binnenshuis, dus beschermd tegen de weersomstandigheden en van buitenaf inwerkende substanties.
- plaats de voedingseenheid niet in de buurt van warmtebronnen en stel hem niet bloot aan open vuur. Een dergelijke handelswijze kan de voedingseenheid beschadigen en storingen, brand of gevaarlijke situaties veroorzaken.
- zorg ervoor dat de voedingseenheid niet nat kan worden door water of andere vloeistoffen.
- het verpakkingsmateriaal van het product moet overeenkomstig de plaatselijk van kracht zijnde voorschriften als afval worden verwerkt.

BESCHRIJVING VAN HET PRODUCT EN DE GEBRUIKSBESTEMMING

De voedingseenheid **MBC** is een accessoire van het voedingssysteem KSM001, bestemd voor de automatiseringen van Moovo voor poorten en garagedeuren. Dankzij de tijdelijke aansluiting op het vaste elektriciteitsnet, maakt de voedingseenheid het mogelijk de MBB accumulator op te laden wanneer deze leeg is.

GEBRUIKSLIMIETEN VAN HET PRODUCT

De gebruikslimiet van het product is als volgt:
de voedingseenheid mag uitsluitend gebruikt worden voor het elektrisch opladen van de MBB accumulator.

GEBRUIKSWIJZE

Om de MBB accumulator volledig op te laden met behulp van deze voedingseenheid, dient u de volgende aanwijzingen op te volgen:

01. Als de accumulator is aangesloten op het zonnepaneel MSP, dient u de accumulator van het paneel af te koppelen door de "pipet" aansluiting (grijs) van de stekker "**IN**" van de accumulator te halen (**afb. 1**).
Belangrijk – Om de accumulator snel op te laden, wordt aangeraden ook de automatisering af te koppelen door de "pipet" aansluiting (zwart) los te maken van de stekker "**OUT**" van de accumulator (**afb. 2**).
***Opmerking** – Zie voor het loskoppelen van deze twee aansluitingen de instructiehandleiding van het product KSM001.*

02. Sluit de "pipet" aansluiting van de kabel van de voedingseenheid aan op de stekker "**IN**" van de accumulator (**afb. 1**). **Let op! – gedurende deze fase moet de stekker van de voedingseenheid van het elektriciteitsnet afgekoppeld zijn.**

03. Verbind de voedingseenheid met een elektrisch stopcontact.
Na enkele seconden gaat het groene lampje van de voedingseenheid branden en begint de rode led van de accumulator te knipperen (cycli van 2 korte knipperingen), om aan te geven dat de eenheid bezig is met opladen.

Het opladen duurt 8-12 uur, afhankelijk van de mate waarin de accumulator ontladen was.
Wanneer deze volledig is opgeladen, zal de rode led permanent blijven branden. Op dit punt is het mogelijk de voedingseenheid los te koppelen door **eerst** de stekker van het stopcontact en **daarna** de "pipet" aansluiting van de accumulator los te maken. Herstel tot slot de oorspronkelijke aansluiting van de accumulator op de automatisering en het eventuele zonnepaneel.

FUNCTIONELE AANBEVELINGEN

Neem de volgende aanbevelingen in acht:
- Om een vermindering van de capaciteit van de MBB accumulator te voorkomen, verdient het de aanbeving de accumulator snel nadat de led van de accumulator begint te signaleren dat de accumulator leeg is, weer op te laden.
- De ouderdom van de MBB accumulator en de manier waarop deze gebruikt en opgeladen is, hebben in de loop der tijd een negatieve invloed op de laadcapaciteit ervan. Om dezelfde reden zal ook de tijd, die normaal gesproken nodig was om de accumulator volledig op te laden met de voedingseenheid, in de loop der tijd steeds korter worden.

AFDANKEN VAN HET PRODUCT

Dit product maakt integraal deel uit van de automatisering en moet dan ook samen met de automatisering worden afgedankt.

De ontmantelingwerkzaamheden aan het eind van de levensduur van dit product moeten, net als de installatiewerkzaamheden, worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.
Dit product is opgebouwd uit verschillende soorten materiaal: sommigen hiervan kunnen gerecycled worden, anderen moeten als afval worden verwerkt. Win informatie in over de recycling- of afvalverwerkingsystemen die voor deze productcategorie zijn voorzien door de in uw land geldende voorschriften.
Let op! – Sommige delen van het product kunnen vervuilende of gevaarlijke substanties bevatten die, indien ze in het milieu terechtkomen, schadelijke effecten kunnen hebben op de omgeving of op de gezondheid van personen.
Zoals aangegeven door het symbool hiernaast, is het verboden dit product met het gewone huisvuil weg te gooien. Volg een "gescheiden afvalverwerking" volgens de methodes die voorzien zijn door de in uw land geldende voorschriften, of lever het product weer in bij de verkoper op het moment dat u een nieuw gelijksoortig product aanschaft.

Let op! – De plaatselijk geldende voorschriften kunnen zware sancties voorzien in het geval u de voorschriften voor afvalverwerking van dit product niet opvolgt.

EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

***Opmerking** – deze verklaring van overeenstemming verzamelt de inhoud van de aparte verklaringen van overeenstemming van de aparte producten die genoemd worden; de verklaring is bijgewerkt op de datum van uitgave van deze handleiding en werd om uitgeversredenen heraangepast. Een kopie van de originele verklaring voor elk van de producten kan worden aangevraagd bij Nice S.p.A. (TV) I.*
KSM001 is geproduceerd door NICE S.p.a. (TV) I; MOOVO is een handelsmerk dat eigendom is van Nice S.p.a.

Ondergetekende Lauro Buoro, in de hoedanigheid van Gedelegeerd Bestuurder, verklaart onder zijn eigen verantwoordelijkheid dat het product:

• Naam fabrikant: NICE s.p.a. **• Adres**: Via Pezza Alta 13, Z.I. Rustignè, 31046 Oderzo (TV) Italië **• Type**: Zonne-energieset MOOVO **• Modellen**: KSM001 **• Accessoires**: MBC

Voldoet aan hetgeen voorzien wordt door de volgende communautaire richtlijnen:
- 2006/95/EEG (ex richtlijn 73/23/EG) RICHTLIJN 2006/95/EG VAN HET EUROPESE PARLEMENT EN DE RAAD van 12 december 2006 met betrekking tot de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lidstaten met betrekking tot elektrisch materiaal dat bestemd is om binnen bepaalde spanningslimieten gebruikt te worden
  Volgens de volgende geharmoniseerde norm:
  EN 60335-1:2002+A1:2004+A11:2004+A12:2006+A2:2006
- 2004/108/EEG(ex richtlijn 89/336/EEG) RICHTLIJN 2004/108/EG VAN HET EUROPESE PARLEMENT EN DE RAAD van 15 december 2004 met betrekking tot de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lidstaten met betrekking tot de elektromagnetische compatibiliteit waarmee de richtlijn 89/336/EEG wordt afgeschaft
  Volgens de volgende geharmoniseerde normen:
  EN 61000-6-2:2005; EN 61000-6-3:2001+A11:2004

Lauro Buoro
(Gedelegeerd Bestuurder)

www.gatech.it