ELRO

NV82
01.586.18

smartwares
safety & lighting b.v.

Broekakkerweg 15
5126 BD Gilze
The Netherlands

NL : 0900-2088888 lokaal tarief
BE : 070-233031 lokaal tarief
FR : 0825 560 650 15ct/min
DE : +49 (0) 1805 010762 14Ct./Min. dt. Festnetz, Mobil max. 42Ct./Min
UK : +44 (0) 845 230 1231
ES : +34 938427589

WWW.ELRO.EU

CUSTOMER SERVICE

ELRO

NV81
10.040.76

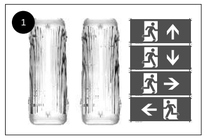
smartwares
safety & lighting b.v.

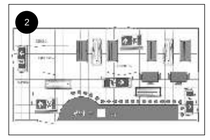
Broekakkerweg 15
5126 BD Gilze
The Netherlands

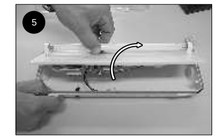
NL : 0900-2088888 lokaal tarief
BE : 070-233031 lokaal tarief
FR : 0825 560 650 15ct/min
DE : +49 (0) 1805 010762 14Ct./Min. dt. Festnetz, Mobil max. 42Ct./Min
UK : +44 (0) 845 230 1231
ES : +34 938427589

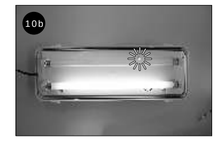
WWW.ELRO.EU

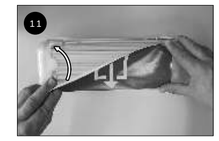
CUSTOMER SERVICE

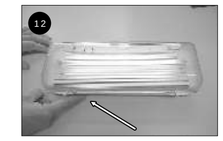












GB

NV81 EMERGENCY LIGHTING / NV82 ESCAPE ROUTE INDICATION

To ensure everybody can safely leave a room during a power outage, it's important to take the right precautions. Built-in batteries guarantee that the lights stay on after the power fails. The lighting armature can be tested with the test button. A special regulation informs you how an escape route should be planned and the way it's supposed to be indicated. The appropriate information can be obtained from your fire department or municipality.

Contents (1)
a. NV81 emergency lighting with cover
b. NV82 escape route indication with cover and 4 stickers

Positioning (2)
The NV81 acts as an emergency lighting armature which activates automatically upon a power failure, illuminating a room. A rule of thumb is wall-mounting 1 armature in the centre of every 25m² meters. The NV82 is an armature for indicating an escape route, containing 2 lights, one of which lights up as long as the 230V power supply is available, while the other switches on when the power fails. Therefore an escape route is always clearly indicated and by using the 4 included stickers you can always point people into the right direction. A good general rule is fixing an armature at every passage or emergency exit; an escape route indication should be placed at 20m intervals for long escape routes to indicate the right direction.

Installation
- Carefully open the armature using a screwdriver (3)
- Unscrew the interior (4)
- Flip the base plate (5)
- Mount the casing with at least 2 screws onto the desired spot, selecting 2 out of the 6 markings by doing so (6)
- Pass the cable through 1 of the 3 cable lead-ins, placing the packing into the hole (7)
- Connect the 230V power supply to the circuit, paying attention to the correct indications (8): N = blue wire is neutral, L = brown wire is live, ⏚ = yellow/green wire is earth
- Connect the battery to the connector on the circuit (9)
- Close the base plate and put the cover back on
- Switch on the 230V power supply, the load indicator lights up, 1 lamp switches on at the NV82 (10a and b)

Operation and testing
- A sticker must be applied to the NV82; select the correct one and stick it on the cover, choose one of the three emergency exit indications or the exit sign (11).
- Charge the battery for 24 hours directly after switching on, then turn off the power and completely discharge the battery, which will take several hours. Repeat this again to ensure correct operation.
- Test the armature once a month by pressing the test button, the lights switch on and the emergency lighting should illuminate on full strength within several seconds (12).

Replacing a fluorescent light
- Switch off the 230V power supply
- Open the housing using a screwdriver
- Remove the defective light by turning it
- Insert a new light and turn it a quarter-turn
- Close the cover and switch the 230V power supply back on
- Press the test button

Tips:
- In case of doubt, it's for everybody's safety advisable to install somewhat more emergency lighting than the recommended.
- Emergency lighting in the meter cupboard or technical space ensures sufficient light for quickly determining a problem.
- In case the light doesn't illuminate quick enough or not long enough when testing, replace the battery. Only use similar or original parts.

SPECIFICATIONS

Lamp	:	T5 8W 6500K (NV81 1x / NV82 2x)
Voltage	:	230-240V AC 50Hz.
Battery	:	2.4V 4.5Ah NiCd
Duration	:	3 Hours
Rated	:	IP65
Protection rate	:	Class I

GB PRODUCT GUARANTEE

This product has factory warranty according to EU regulations. Guarantee lasts for the number of years shown on the packaging, starting from the date of purchase. Keep the receipt - proof of purchase is required in order to rely on guarantee. In the case of problems, please contact with the store where you purchased the product. For further product information call to our Hotline or visit our website: www.smartwares.eu . You can also register your product there.

DISPOSAL

Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment) (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of waste and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

* Always throw empty batteries to the battery recycling bin.
* If the battery is built-in inside the product, open the product and remove the battery.

MAINTENANCE

The devices are maintenance-free, so never open them. The guarantee becomes void when you open the appliance.Only clean the outside of the devices with a soft, dry cloth or a brush. Prior to cleaning, remove the devices from all voltage sources. Do not use any caribooylic cleaning agents or petrol, alcohol or similar. These attack the surfaces of the devices. Besides, the vapors are hazardous to your health and explosive. Do not use any sharp edged tools, screw drivers, metal brushes or similar for cleaning. Warning: Protect the battery against fire, too much heat and sunshine

SAFETY

- Make sure that all electric connections and connection cables meet the pertaining regulations and are in conformity with the operating instructions.
- Do not overload electrical outlets or extension cords, fire or electric shocks can be the result
- Please contact an expert in case you have any doubts about the mode of operation, the safety or connecting the appliances.
- Keep all parts away from young children's reach
- Do not store this item on wet, very cold or warm places, this can damage the electronic circuit boards.
- Avoid dropping or shocks, this can damage the electronic boards
- Never replace damaged power cables yourself! In such a case, remove them from the net and take the devices to a workshop.
- Repairs or opening of this item may only be performed by an authorised workshop.
- Wireless systems are subject to interference from cordless phones, microwaves, and other wireless devices operating in the 2.4GHz range. Keep the system AT LEAST 10 ft away from the devices during installation and operation.
- Do not swallow batteries. Keep batteries out of the reach of children.

DE

NV81 NOTBELEUCHTUNG / NV82 FLUCHTWEGANZEIGE

Um sicherzustellen, dass alle einen Raum bei Stromausfall sicher verlassen können, muss man die richtige Vorsorge treffen. Eingebaute Batterien garantieren, dass die Leuchten nach dem Ausfall des Stroms weiter leuchten. Die Leuchteinrichtung kann durch einen Testknopf getestet werden. Eine spezielle Verordnung gibt an, wie Fluchtwege geplant und wie sie kenntlich gemacht werden müssen. Die entsprechenden Informationen sind bei der Feuerwehr oder bei der Stadtverwaltung erhältlich.

Inhalt (1)
a. NV81 Notlicht mit Abdeckung
b. NV82 Fluchtweganzeige mit Abdeckung und 4 Aufklebern

Positionierung (2)
Die NV81 funktioniert als Notlichteinrichtung, die automatisch für die Raumbeleuchtung aktiviert wird, wenn der Strom ausfällt. Als Faustregel kann 1 an der Wand befestigter Beleuchtungskörper in der Mitte von jeweils 25 m² gelten. Die NV 82 ist ein Beleuchtungskörper für den Hinweis auf den Fluchtweg und enthält 2 Leuchten, eine davon leuchtet solange die 230V-Stromversorgung verfügbar ist, während die andere sich einschaltet, wenn ein Stromausfall auftritt. Somit ist der Fluchtweg immer klar gekennzeichnet und durch die Verwendung der 4 beiliegenden Aufkleber kann auf die richtige Fluchtrichtung hingewiesen werden. Als allgemeine Regel gilt ein Beleuchtungskörper an jedem Durchgang oder Notausgang; ein Fluchtweghinweis sollte in Abständen von 20 m auf langen Fluchtwegen angebracht werden, um die richtige Fluchtrichtung anzuzeigen.

Installation
- Öffnen Sie das Gehäuse vorsichtig mittels eines Schraubendrehers (3)
- Schrauben Sie das Innere heraus (4)
- Drehen Sie die Grundplatte um (5)
- Montieren Sie das Gehäuse mit mindestens 2 Schrauben an der gewünschten Stelle und wählen Sie 2 der 6 Markierungen dafür aus (6)
- Führen Sie das Kabel durch 1 der 3 Kabeldurchführungen und setzen Sie die Führung in das Loch ein (7)
- Schließen Sie die 230V-Stromversorgung an und achten Sie dabei auf den korrekten Anschluss (8): N = blaues Kabel ist Neutral, L = braunes Kabel ist Phase, ⏚ = gelb/grünes Kabel ist Erde
- Schließen Sie die Batterie an den Stecker im Stromkreis an (9)
- Schließen Sie die Grundplatte und setzen Sie die Abdeckung wieder auf
- Schalten Sie die 230V-Stromversorgung ein, die Ladeanzeige leuchtet auf, 1 Lampe schaltet bei der NV82 an (10a und b),

Bedienung und Test
- Auf der NV82 muss ein Aufkleber angebracht werden; wählen Sie den richtigen aus und kleben Sie ihn auf die Abdeckung, wählen Sie einen der drei Fluchtweghinweise oder das Notausgangszeichen (11).
- Laden Sie direkt nach dem Einschalten die Batterie 24 Stunden lang, dann schalten Sie den Strom aus und entladen die Batterie vollständig, was mehrere Stunden dauert. Wiederholen Sie die nochmals, um eine korrekte Funktion sicherzustellen.
- Testen Sie den Beleuchtungskörper einmal im Monat durch Drücken des Testknopfs, die Leuchte wird eingeschaltet und das Notlicht sollte innerhalb einiger Sekunden mit voller Stärke leuchten (12).

Austauschen einer Leuchtstoffröhre
- Schalten Sie die 230V-Stromversorgung aus.
- Öffnen Sie das Gehäuse vorsichtig mittels eines Schraubendrehers.
- Entfernen Sie die defekte Röhre durch Drehen.
- Setzen Sie eine neue Röhre ein und drehen Sie sie ein Viertelumdrehung.
- Schließen Sie die Abdeckung und schalten Sie die 230V-Stromversorgung wieder an.
- Drücken Sie den Testknopf.

Tipps:
- Im Zweifelsfall ist es für die Sicherheit von allen besser, mehr Notbeleuchtungen zu installieren, als hier empfohlen.
- Notbeleuchtungen im Sicherungskasten oder in technischen Bereichen stellen ausreichende Beleuchtungen für die schnelle Erkennung eines Problems sicher.
- Wenn die Leuchte beim Test nicht schnell genug aufleuchtet oder nicht lang genug, ersetzen Sie die Batterie. Verwenden Sie nur ähnliche oder Originalteile.

TECHNISCHE DATEN

Leuchtmittel	:	T5 8W 6500K (1x NV81 / NV82 2x)
Spannung	:	230-240V AC 50Hz.
Akku	:	2,4 V 4,5 Ah NiCd
Dauer	:	3 Stunden
Schutz	:	IP65
Schutzart	:	Klasse I

DE PRODUKTGARANTIE

Dieses Produkt hat eine Werksgarantie nach der EU-Richtlinien. Die Garantie entnehmen Sie auf der Verpackung. Diese gilt ab dem Datum des Kaufs (Kaufbeleg ist zwingend erforderlich). Bewahren Sie die Quittung – Kaufbeleg gut auf. Im Falle von Problemen, wenden Sie sich bitte an den Markt, wo Sie das Produkt gekauft haben. Für weitere Produktinformationen kontaktieren Sie unsere Hotline oder besuchen Sie unsere Website: www.smartwares.eu. Sie können Ihr Produkt registrieren gibt.

ENTSORGUNG

Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromüll) (Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Literatur gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können.Gewerbliche Nutzer sollten sich an Ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Verkaufsvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

* Werfen Sie leere Batterien immer in die Batterie-Recycling Behälter.
* Wenn die Batterie ist eingebaut in das Gerät, öffnen Sie das Gerät um

WARTUNG

Die Geräte sind wartungsfrei, also öffnen Sie sie bitte nicht. Ihre Garantie verfällt, wenn Sie die Geräte öffnen. Reinigen Sie die Geräte außen mit einem weichen und trockenen Tuch oder einer Bürste. Vor dem Reinigen ziehen Sie bitte alle Stromzuführungen ab. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die Carbonsäure, Benzin, Alkohol oder ähnliches enthalten. Diese Mittel greifen die Oberfläche der Geräte an und die Ausdünstungen sind gesundheitsschädlich und explosiv. Verwenden Sie keine scharfkantigen Werkzeuge, Schraubenzieher, Drahtbürsten oder ähnliches, um die Geräte zu reinigen. Warnung: Schützen Sie den Batterie vor Feuer, zu viel Wärme und Sonnenschein.

SICHERHEIT

- Stellen Sie sicher, dass alle elektrischen Anschlüsse sowie Kabelverbindungen an weitere Geräte den betreffenden Richtlinien entsprechen und sich gleichzeitig in Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung befinden.
- Achten Sie darauf, Steckdosen und Verlängerungskabel nicht zu überlasten, das kann zu Feuer oder Stromschlag führen.
- Sollten Ihnen irgendwelche Zweifel an Betrieb, Sicherheit oder Anschluss der Geräte aufkommen, dann wenden Sie sich bitte an einen Fachmann.
- Alle Teile vor Kindern geschützt aufbewahren.
- Bitte nicht in feuchter, sehr kalter oder heißer Umgebung aufbewahren, das kann zu Beschädigung der elektronischen Schaltkreise führen.
- Vermeiden Sie harte Stöße, das kann zu Beschädigung der elektronischen Schaltkreise führen.
- Ersetzen Sie beschädigte Stromkabel niemals selbst! Nehmen Sie die Geräte vom Netz und wenden sich an einen Fachbetrieb.
- Öffnen und Reparieren der Geräte ausschließlich durch autorisierten Fachbetrieb.
- Kabellose Systeme sind Störeinflüssen von kabellosen Telefonen, Mikrowellen sowie anderen elektronischen Geräten, die im 2,4GHz-Bereich arbeiten, ausgesetzt. Halten Sie einen MINDESTABSTAND VON WENIGSTENS 3 METERN während Installation und Betrieb ein.
- Batterien nicht verschlucken.Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

PL

OSWIETLENIE AWARYJNE NV81 / OSWIETLENIE DROGI EWAKUACYJNEJ NV82

Na wypadek awarii zasilania i zaniku napiecia w sieci, wszystkim osobom należy zapewnic możliwosc bezpiecznego opuszczenia pomieszczenia dotknietego awaria. Dzieki wbudowanym akumulatorom lampy dzialac beda równiez wtedy, kiedy nastapi awaria zasilania. Dzialanie lamp mozna sprawdzic za pomoca przycisku testowego. Specjalne przepisy okreslaja sposób planowania i oznaczenia dróg ewakuacyjnych. Stosowne informacje na ten temat uzyskac mozna od pracowników zajmujacych sie ochrona przeciwpozarowa lub tez u władz samorzadowych.

Zawartosc opakowania (1)
a. Oswietlenie awaryjne NV81 z pokrywa
b. Oswietlenie ewakuacyjne NV82 z pokrywa i czterema naklejkami

Ustalenie miejsca montazu (2)
NV81 jest urzadzeniem zapewniajacym awaryjne oswietlenie, wlaczajacym sie automatycznie w momencie awarii zasilania. Reguła oparta na doswiadczeniu mówi, ze wystarczy zamontowac jedna lampe na kazde 25m² powierzchni. NV82 jest urzadzeniem sluzacym do wskazywania drogi ewakuacyjnej, zawierajacym dwie zarówki, z których jedna swieci sie wtedy, gdy dostepne jest zasilanie 230V, druga zas wlaczona zostaje w chwili awarii zasilania. W ten sposób, droga ewakuacyjna jest stale wyraznie oznaczona, a za pomoca czterech dolaczonych naklejek mozna zawsze skierowac ludzi w strone wyjscia ewakuacyjnego. Dobra zasada generalna jest umieszczenie tego urzadzenia w kazdym przejsciu lub przy wyjsciu awaryjnym; aby wskazac właściwy kierunek na dluzszych drogach ewakuacyjnych, oswietlenie ewakuacyjne nalezy montowac co 20 metrów.

Montaz
- Ostroznie otworzyc oprawe za pomoca srubokreta (3)
- Odkrecic srodkowa czesc urzadzenia (4)
- Odchylic podstawe (5)
- Za pomoca co najmniej dwóch wkretów przykrec obudowe we wlasciwym miejscu, wybierajac przy tym dwa z szesciu wyznaczonych miejsc otworów (6)
- Przeciagnac kabel przez jeden z trzech otworów wejsciowych, umieszczajac uszczelke w otworze (7)
- Podlaczyc zasilanie 230V do obwodu zwracajac uwage na wlasciwe oznaczenia (8): N = kabel niebieski to przewód zerowy, L = kabel brazowy to przewód znajdujacy sie pod napieciem, ⏚ = kabel zólty/zielony to uziemienie
- Podlaczyc akumulator do zlacza obwodu (9)
- Zamontac podstawe i ponownie nalozyc osłone
- Wlaczyc zasilanie 230V, zaswieci sie wskaznik ladowania, wlaczy siepierwsza zarówka urzadzenia NV82 (10a i b)

Dzialanie i testowanie
- Na NV82 nalezy nakleic naklejke; wybrac wlasciwa i nakleic na obudowe. Wybrac jedna z trzech wskazujacych kierunek do wyjscia awaryjnego lub te ze znakiem wyjscia awaryjnego (11).
- Ladowac akumulator przez 24 godziny bezposrednio od momentu wlaczenia, nastepnie wylaczyc zasilanie i calkowicie go rozladowac, co zajmie kilka godzin. Powtórzyc te czynnosc, co zapewni prawidlowe dzialanie lampy.
- Raz na miesiac sprawdzic dzialanie urzadzenia naciskajac przycisk testowy: zapala sie lampy i oswietlenie awaryjne powinno w ciagu kilku sekund oswietlic pomieszczenie z pełna mocą (12).

Wymiana swietlówki
- Wylaczyc zasilanie 230V
- Otworzyc obudowe za pomoca srubokreta
- Wykrecic wadliwa swietlówke
- Wlozyc nowa swietlówke i przekrecic ja o jedna czwarta obrotu
- Zamknac obudowe i ponownie wlaczyc zasilanie 230 V
- Nacisnac przycisk testowy.

Porady:
- W razie watpliwosci, radzimy zamontowac wiecej opraw oswietleniowych od ilosci zalecanej, co zapewni wieksze bezpieczenstwo.
- Oswietlenie awaryjne w szafce licznika lub w pomieszczeniu technicznym zapewni odpowiednie oswietlenie umozliwiajace szybkie ustalenie przyczyn awarii zasilania.
- Jesli podczas testu lampa nie zaswieci sie wystarczajaco szybko lub tez nie bedzie sie swiecic wystarczajaco długo, nalezy wymienic akumulator. Korzystac jedynie z podobnych lub oryginalnych czesci zamiennych.

DANE TECHNICZNE

Lampa	:	T5 8W 6500K (NV81 1x / NV82 2x)
Napiecie	:	230-240V AC 50Hz.
Akumulator	:	2.4V 4.5Ah NiCd
Czas trwania	:	3 Godziny
Znamionowa	:	IP65
Stopien ochrony	:	Klasa I

PL GWARANCJA PRODUKTU

Produkt ten, zgodnie z przepisami UE, posiada gwarancję fabryczną. Gwarancja jest ważna przez okres czasu określony na opakowaniu, poczawszy od daty zakupu. Zachowaj rachunek - dowód zakupu potrzebny jest do zgłoszenia gwarancji. W przypadku problemów, skontaktuj się ze sklepem, w którym produkt został zakupiony. Aby uzyskać więcej informacji na temat urządzenia zadzwoń na naszą gorącą linię lub odwiedź naszą stronę internetową: www.smartwares.eu. Możesz tam również zarejestrować swój produkt.

LIKWIDACJA

Prawidlowe usuwanie produktu (zuzyty sprzet elektryczny i elektroniczny) (Dotyczy Unii Europejskiej i innych krajów europejskich z wydzielonymi systemami zbierania odpadów)

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub jego dokumentacji oznacza, ze nie nalezy wyrzucac razem z innymi odpadami gospodarstwa domowego po zakonczeniu jego eksploatacji . Aby uniknac szkodliwego wplywu na srodowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego wykorzystania materialów uzytkowników resources.Household powinni skontaktowac sie z punktem sprzedazy detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub organem władz lokalnych , do informacji na temat miejsca i sposobu poddania tego produktu procesowi recyklingu . Uzytkownicy w firmach powinni skontaktowac sie ze swoim dostawca i sprawdzic warunki umowy zakupu. Produkt nie powinien byc mieszany z innymi odpadami komercyjnymi .

* Zuzyte baterie nalezy zawsze wrzucac do kosza na baterie.
* Jesliakumulator jest wbudowany wewnatrz urzadzenia , otworzyc urzadzenie i wyjmij baterie.

UTRZYMANIE

Urządzenia nie wymagają żadnych czynności obsługowych, więc nie należy otwierać ich obudowy. Z chwilą otwarcia obudowy urządzenia przez użytkownika gwarancja zostaje unieważniona. Obudowę urządzenia czyścić miękką, suchą ścierczką lub pędzelkiem. Przed przystąpieniem do czyszczenia należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania. Do czyszczenia nie stosować żadnych karboksylowych środków czyszczących jak benzyna, alkohol czy podobnych, gdyż uszkadzają powierzchnie obudowy urządzeń. Poza tym ich opary są szkodliwe i grożą wybuchem. Do czyszczenia nie stosować również narzędzi o ostrych krawędziach, śrubokrętów, metalowych szczotek i tym podobnych.

BEZPIECZEŃSTWO

- Dopilnować, by wszelkie połączenia elektryczne oraz kable połączeniowe spełniały wymogi stosownych przepisów oraz były zgodne z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi.
- Nie przeciążać elektrycznych gniazd zasilających lub przedłużaczy, gdyż grozi to pożarem lub porażeniem prądem elektrycznym.
- W przypadku wątpliwości dotyczących trybu pracy urządzenia, bezpieczeństwa lub sposobu podłączenia urządzeń prosimy zasięgnąć porady osoby biegłej w tej dziedzinie.
- Wszystkie elementy urządzeń przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.
- Nie przechowywać urządzenia w wilgotnych, bardzo zimnych lub gorących miejscach, gdyż może to prowadzić do uszkodzenia elektronicznych płytek drukowanych.
- Urządzenia nie rzucać i nie narażać na wstrząsy, gdyż grozi to uszkodzeniem układów elektronicznych.
- Nie podejmować prób samodzielnej wymiany przewodów zasilających! W przypadku uszkodzenia przewodu należy wyjąć wtyczkę z gniazda zasilającego i zanieść urządzenie do warsztatu naprawczego.
- Napraw urządzenia, i co za tym idzie otworzenia jego obudowy, może dokonywać wyłącznie autoryzowany warsztat serwisowy.
- Na układy bezprzewodowe mogą oddziaływać telefony komórkowe, kuchenki mikrofalowe i inne urządzenia emitujące promieniowanie elektromagnetyczne w zakresie 2,4GHz. System montować i z niego korzystać w odległości CO NAJMNIEJ 3 metrów od takich urządzeń.
- Nie połykać baterii. Baterie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

NL

NV81 NOODVERLICHTING / NV82 VLUCHTWEG AANDUIDING

Om tijdens stroomuitval er zeker van te zijn dat iedereen veilig een ruimte kan verlaten is het belangrijk de juiste maatregelen te treffen. Ingebouwde accu's zorgen dat de lampen na spanningsuitval blijven branden. Met de testknop kan het armatuur getest worden. Hoe een vluchtweg uitgevoerd moet worden, en hoe deze dan gemarkeerd moet worden staat in een special regelgeving. Vraag hiervoor informatie bij de brandweer of gemeente.

Inhoud (1)
a. NV81 noodverlichting met kap
b. NV82 vluchtwegaanduiding met kap en 4 stickers

Plaatsbepaling (2)
De NV81 is een noodverlichtingarmatuur welke na stroomuitval automatisch aan gaat en een ruimte verlicht, neem als stelregel dat per 25m2 meter 1 armatuur centraal opgehangen moet worden. De NV82 is een armatuur om een vluchtweg aan te duiden, hierin zitten 2 lampjes, eentje brandt als de 230V voeding aanwezig is, valt de spanning weg dan gaat de andere lamp aan. Een vluchtweg wordt zo altijd duidelijk aangegeven. Met de 4 viergeleverde stickers kan altijd de juiste richting aangegeven worden. Neem als stelregel dat bij iedere doorgang of nooduitgang een armatuur geplaatst moet worden, In een lange vluchtweg moet iedere 20m een vluchtweg aanduiding geplaatst worden om de juiste richting aan te geven.

Montage
- Open voorzichtig het armatuur met een schroevendraaier (3)
- Draai het binnenwerk los (4)
- Draai de grondplaat (5)
- Monteer de behuizing met minimaal 2 schroeven op de gewenste plaats, kies hiervoor 2 van de 6 aangegeven punten (6)
- Voer de kabel in via 1 van de 3 kabelinvoeren, plaats de afdichting hiervoor in het gat (7)
- Sluit de 230V voeding aan op de print, let op de juiste aanduiding (8): N = nul is blauwe draad, L = fase is bruine draad, ⏚ = aarde is geel/groene draad
- Sluit de accu aan op de connector op de print (9)
- Sluit de grondplaat, en plaats de kap terug
- Schakel de 230V voeding in, het laadindicatie lampje gaat branden, bij de NV82 gaat 1 lamp branden (10a en b)

Gebruik en testen
- Bij de NV82 moet een sticker geplakt worden, kies uit de juiste sticker en plak deze op de kap, kies uit een van de 3 nooduitgang aanduidingen of het uitgang teken. (11).
- Direct na inschakelen de accu 24 uur laden, vervolgens de spanning uitschakelen en de accu helemaal ontladen, dit zal enkele uren duren. Herhaal dit nog een keer om een goede werking te garanderen.
- Test 1x per maand het armatuur door op de testknop te drukken, de lamp schakelt in/om en moet binnen een paar seconde op volle sterkte branden (12).

Vervangen van een TL lampje.
- Schakel de 230V spanning uit.
- Open de behuizing met een schroevendraaier
- Verwijder de defecte lamp, door deze te draaien
- Plaats een nieuwe lamp, en draai deze een kwart slag
- Sluit de kap, en schakel 230V voeding weer in
- Druk op de testknop.

Tips:
- Bij twijfel is het beter voor de veiligheid om iets meer noodverlichting te plaatsen dan voorgeschreven is.
- Een noodverlichting in de meterkast of technische ruimte zorgt voor voldoende licht zodat een probleem snel gevonden kan worden.
- Vervang de accu als bij een test de lamp niet snel genoeg start, of niet lang genoeg aanblijft. Gebruik alleen overeenkomstige of originele onderdelen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Lamp	:	T5 8W 6500K (NV81 1x / NV82 2x)
Voltage	:	230-240V AC 50Hz.
Batterij	:	2.4V 4.5Ah NiCd
Duur	:	3 uur
Bescherming	:	IP65
Beschermingsklasse	:	Klasse I

NL PRODUCT GUARANTIE

Dit product heeft een fabrieks garantie volgens de EU richtlijnen. De Garantie termijn duurt het aantal jaren zoals is aangegeven op de verpakking, starten op de aankoop-datum. Bewaar de kassabon – bewijs van aankoop is nodig om aanspraak te kunnen maken op de garantie. In geval van problemen kunt u contact opnemen met de winkel waar u het product heeft gekocht. Voor verdere product informatie kunt u bellen met onze Hotline of bezoek onze website: www.smartwares.eu . Hier kunt u ook uw product registreren.

VERWIJDERING

Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)

Dit merkteken op het product of het bijbehorende informatiemateriaal duidt erop dat het niet met ander huishoudelijk afval verwijderd moet worden aan het einde van zijn gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u dit product van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd. Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze dit product milieuvriendelijk kunnen laten recyclen. Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomsten nalezen. Dit product moet niet worden gemengd met ander bedrijfsafval voor verwijdering.

* Lever lege batterijen altijd in bij een van de daarvoor bestemde inzamelpunten.
* Als de batterij is ingebouwd in het product, open het en verwijder de batterij.

ONDERHOUD

De toestellen zijn onderhoudsvrij, dus maak ze niet open. De garantie vervalt als je het apparaat opent. Reinig enkel de buitenkant van de toestellen met een zachte, droge doek of borstel. Vóór u ze reinigt, haal de toestellen uit alle spanningsbronnen. Gebruik geen carboxylisch schoonmaakmiddelen of benzine, alcohol of gelijkaardige producten. Deze werken agressief op het oppervlak van de toestellen. Bovendien zijn de dampen gevaarlijk voor je gezondheid en ontbrandbaar. Gebruik geen scherpe instrumenten, schroevendraaiers, metalen borstels of gelijkaardige dingen om te reinigen. Waarschuwing: Bescherm batterijen tegen vuur, hitte en zon.

VEILIGHEID

- Alle elektrische verbindingen en verbindingskabels moeten voldoen aan de juiste regels en overeenkomen met de bedieningsinstructies.
- Overbelast de elektrische stopcontacten of verlengsnoeren niet; dit kan anders leiden tot brand of elektrische schok.
- Neem contact op met een expert in geval je twijfels hebt over de bedieningswijze, de veiligheid of de aansluiting van de apparaten.
- Hou alle delen uit het bereik van kinderen.
- Zet dit voorwerp niet op natte, erg koude of warme plaatsen; dit kan de elektronische circuitborden beschadigen.
- Vermijd vallen of schokken; dit kan de elektronische borden beschadigen.
- Vervang beschadigde stroomkabels nooit zelf! In dit geval verwijder ze uit het net en breng de toestellen naar de winkel.
- Herstellingen of openen van dit voorwerp mag enkel gebeuren door een erkende hersteller.
- Draadloze systemen kunnen gestoord worden door draadloze telefoons, microgolfovens en andere draadloze toestellen die werken op het bereik van 2,4GHz. Hou het systeem MINSTENS op 3m afstand van de toestellen tijdens installatie en bediening.
- Batterijen niet inslikken. Houd batterijen buiten het bereik van kinderen.

FR

ÉCLAIRAGE DE SECOURS NV81 / INDICATEUR DE SORTIE DE SECOURS NV82

Afin de vous assurer que tout le monde peut quitter une pièce en toute sécurité pendant une panne de courant, il est important de prendre les bonnes précautions. Les batteries intégrées garantissent que la lumière restera allumée après la coupure électrique. Il est possible de tester l'armature d'éclairage grâce au bouton Test.Un règlement spécial vous informe sur la façon de planifier une sortie de secours et sur la façon dont elle doit être indiquée. Vous pouvez obtenir les informations appropriées auprès de votre département incendie ou votre municipalité.

Contenu (1)
a. Éclairage de secours avec couvercle NV81
b. Indicateur de sortie de secours avec couvercle et 4 autocollants NV82

Emplacement (2)
La NV81 joue le rôle d'armature d'éclairage de secours qui se met en marche automatiquement lors d'une coupure électrique, en éclairant la pièce. Une règle pratique impose le montage mural d'1 armature pour une superficie de 25m². La NV82 est une armature d'indication de sortie de secours contenant 2 lumières dont une reste allumée tant que le réseau électrique 230V est disponible, alors que l'autre s'allume en cas de coupure électrique. De cette façon, la sortie de secours est toujours clairement visible, et grâce aux 4 autocollants fournis, vous pouvez en toutes circonstances diriger les gens vers la bonne direction. En règle générale, on installe une armature à chaque passage ou sortie de secours. Un indicateur de sortie de secours doit être installé tous les 20 m pour les longues sorties de secours afin d'indiquer la bonne direction.

Installation
- Ouvrez soigneusement l'armature à l'aide d'un tournevis (3)
- Dévissez l'intérieur (4)
- Faites basculer le plateau inférieur (5)
- Fixez le boîtier avec au moins 2 vis à l'emplacement souhaité, choisissant ainsi 2 des 6 marquages (6)
- Passez le câble par 1 des 3 entrées de câble, passant l'ensemble par le trou (7)
- Connectez l'arrivée électrique 230 V au circuit en faisant attention aux bonnes indications (8) : N = Câble bleu neutre, L = Câble marron d'alimentation, ⏚ = Câble jaune/vert terre
- Branchez la batterie au connecteur sur le circuit (9)
- Refermez le plateau inférieur et replacez le couvercle
- Branchez le courant électrique 230 V, l'indicateur de charge s'allume, 1 lampe s'allume sur la NV82 (10a et b)

Fonctionnement et test
- Un autocollant doit être placé sur la NV82. Choisissez celui qui convient et collez-le sur le couvercle. Choisissez l'un des 3 indicateurs de sortie de secours ou bien le panneau Sortie.
- Chargez la batterie pendant 24 heures immédiatement après l'allumage, puis coupez l'alimentation et déchargez complètement la batterie, ce qui prendra plusieurs heures. Renouvelez la même opération pour assurer un bon fonctionnement.
- Testez l'armature une fois par mois en appuyant sur le bouton Test. Les lumières s'allument et l'éclairage de secours doit s'illuminer à pleine puissance pendant quelques secondes (12)

Remplacement d'un tube fluorescent
- Coupez l'alimentation électrique 230V
- Ouvrez le boîtier à l'aide d'un tournevis
- Retirez le tube défaillant en le tournant
- Placez un tube neuf et tournez-le d'un quart de tour
- Refermez le couvercle et rebranchez l'alimentation électrique 230 V
- Appuyez sur le bouton Test

ELRO

NV82

01.586.18

smartwares
safety & lighting b.v.

Broekakkerweg 15
5126 BD Gilze
The Netherlands

WWW.ELRO.EU

NL : 0900-2088888 lokaal tarief
BE : 070-233031 lokaal tarief
FR : 0825 560 650 15ct/min

DE : +49 (0) 1805 010762
14Ct./Min. dt. Festnetz,
Mobil max. 42Ct./Min

UK : +44 (0) 845 230 1231
ES : +34 938427589

CUSTOMER SERVICE

ELRO

NV81

10.040.76

smartwares
safety & lighting b.v.

Broekakkerweg 15
5126 BD Gilze
The Netherlands

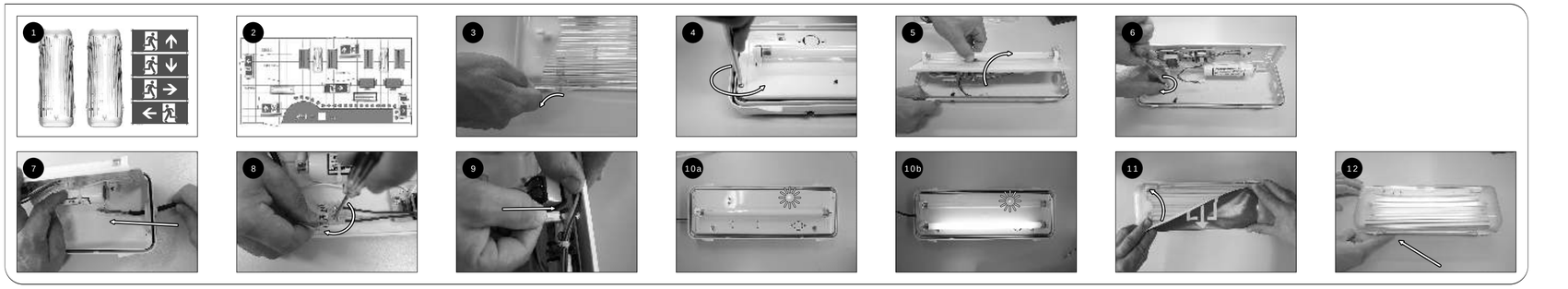
WWW.ELRO.EU

NL : 0900-2088888 lokaal tarief
BE : 070-233031 lokaal tarief
FR : 0825 560 650 15ct/min

DE : +49 (0) 1805 010762
14Ct./Min. dt. Festnetz,
Mobil max. 42Ct./Min

UK : +44 (0) 845 230 1231
ES : +34 938427589

CUSTOMER SERVICE



TR

NV81 ACIL DURUM LAMBASI / NV82 KAÇIŞ YOLU GÖSTERME

Elektrik kesintisi esnasında herkesin disari emniyetli sekilde çikmasi için, gerekli tedbirlerin alinmasi önem arzetmektedir. Piller elektrik kesintisinden sonra isik saglamaktadirlar. Lamba test tusuyla test edilebilmektedir. Özel bir düzenleme kaçis güzergahinin nasil planlanacagi ve hangi yönde olmasi gerektigi hususnda bilgi vermektedir. Konuyla ilgili önemli bilgileri itfaiye veya belediyenizden edinebilirsiniz.

Paketin İçindekiler (1)
a. NV81 kaçkılı acil durum lambasi
b. NV82 kapakli ve 4 çikartmali kaçis yol göstericisi

Konumlama (2)
NV81 cihazi elektrik kesintisi esnasinda acil duum lambasi olarak devreye girecektir, ve odayi aydinlatacaktir. Cihazin kurulmasi duvara olmak suretiyle 1 armatürün de her 25m² alanin merkezine olmasi esasina dayanir. NV82 armatürü yol göstericidir de, içinde 2 lamba, ki bunlardan biri 230V güç ile isik saglamaktadir, digeri de elektrik kesildiginde devreye girecektir. Dahasi kaçis yolu net olarak belirtilecek ve 4 adet çikartma sayesinde de sahislara dogru yönde ilerlemeleri konusunda yardimci olabilirsiniz. Cihazi kurmanin bir diger esasi da cihazi çikis noktalarina veya geçis yerlerine kurmaktir; kaçis istikametide güzergah boyunca 20m aralikla güzergahi aydinlatmalari için kurulmalidirlar.

Kurulum
- Tornavida kulanarak armatürü açiniz (3)
- Iç kismini açiniz (4)
- Kaide tablasini çeviriniz (5)
- Kasayi 2 adet vidayla istediginiz yere sabitleyiniz, bunu yaparken belirlediginiz 6 noktadan 2 sini seçiniz (6)
- Kablоyu 3 yuvadan 1 inden geçirerek, kaplamayi da deliklerden geçiriniz (7)
- 230V güç kaynagini devreye baglayiniz, belirtilen gstergelere dikkat
  ediniz (8): N = navi renkli kablo nötürdür,
  L = kahverengi kabloda akim vardir,
  ⏚ = sari/yelli kablo ise topraklamadir
- Pili devre üzerindeki yerine baglayiniz (9)
- Kaide tablasini kapatiniz ve kapagini kapatiniz
- 230V güç kaynagini açiniz, yük göstergesi yanacaktir, 1 lamba Nv82 (10a ve b) yanacaktir

Çalisirma ve test etme
- NV82 cihazina bir etiket yapistirilmalidir; üç acil çikis veya çikis çikartmasindan dogru olan birini seçiniz ve kapak üzerine yapistiriniz (11).
- Pili cihazi çalistirdiktan hemen sonra 24 saat süreyle sarj ediniz, sona da gücü kapatiniz ve pili tamamen bosaltiniz, bu islem saatler alacaktir. Dogru çalistirmadan emin olmak için bu islemi tekrarlayiniz.
- Test tusuna basmak suretiyle armatürü ayda bir kontrol ediniz, lamba yanmali ve acil durum lambasi bayagi bi süre aydinlatiyor olmalidir (12).

Floresan lambanin degistirilmesi
- 230V güç kaynagini kapatiniz
- Bir tornavidayla kasayi açiniz
- Geçmis lambayi döndürerek sökünüz
- Yeni ambayi takiniz ve bir çeyrek oraninda döndürünüz
- Kasayi kapatiniz ve 230V güç kaynagini ekrar açiniz
- Test tusuna basiniz

Tüyolar:
- Süphe aninda, Herkesin emniyeti için birden fazla acil durum lambasi kullanmaniz tavsiye olunur.
- Acil durum lambalarinin sayaçlarin veya teknik donanim elemanarinin bulundugu kisimlarda sorunun anlasilmasini kolaylastirmak için yeterince aydinlatiyor olmalidir.
- Lambalar hemen veya test edecek kadar bir süre yanmadiginda, pili degistiriniz. Daima benzer veya orijinal parça kullaniniz.

ÖZELLİKLERİ

Lamba	: T5 8W 6500K (NV81 1x / NV82 2x)
Voltaj	: 230-240V AC 50Hz.
Pil	: 2.4V 4.5Ah NiCd
Süre	: 3 Saat
Anma	: IP65
Koruma oranı	: Sinif I

TR ÜRÜN GARANTİSİ

Bu ürünün AB mevzuatına göre fabrika garantisi vardır. Garanti satın alma tarihinden itibaren başlayarak ambalaj üzerinde gösterilen yıl sayısı boyunca geçerlidir. Garantiye güvenmek için satın alma kanıtı gereklidir, bu nedenle satış fişini saklayın. Sorun olması durumunda, lütfen ürünü satın aldığınız mağaza ile temasa geçin. Daha fazla ürün bilgisi için Yardım Hattımızı arayabilir ya da www.smartwares.eu adresinde web sitemizi ziyaret edebilirsiniz. Ayrıca, orada ürün kaydı da yapabilirsiniz.

BERTARAF

Bu Ürünün Doğru Sekilde Atılması (Atik Elektrikli ve Elektronik Cihazlar) (Avrupa Birligi ve ayri toplama sistemleri olan diger Avrupa ülkeleri için geçerlidir)

Bu ürün veya sahip oldugu ürünlerin ambalajı üzerinde gösterilen bu isaret , ürünün kullanım ömrü sonunda diger ev atıklari ile birlikte atılmaması gerektigini belirtir . Kontrolsüz atıklarınçevreye veya insan saglıgına zarar vermesini önlemek için ,bu ürünü satın perakendeci ya da basvurmalisiniz diger atık türlerinden ayrıim ve malzeme resources.Household kullanicil arınsürdürülebilir yeniden kullanımını desteklemek üzere geri dönüsüme lütfen nerede ve nasıl çevre açisından güvenli geri dönüsüm için bu ögeyi alabilir ayrintilari için onlarin yerel yönetim ofisi. Is kullanicilari tedarikçileri ile irtibat vesatin alma sözlesmesininkosullarini ve sartlarini kontrol etmelidir . Bu ürün imha için diger ticari atıklarla karistirilmamalidir .

* Her zamanpil geri dönüsüm kutusu bos pilleri atmak .
* Pil dahili isesürünün içindeki ,ürünü açin vepili çikarin .

EL

NV81 F O??S? ? S ??????? ???G??S / NV82 S?? ??S? ?????? ???????

??? ?????µe ?a ¢¶aste s??????? ?¡? a ß???? ????ap? µ¾ a???sa µe as? ??¢ß se pe??ßt? s?. d¾??p?? ?¢?µat??. ¢¶a? s?µa?¡t?? ?a ????µe ??¾ß? ?¢¢ t? apa?a?¡t¢? p???¡????¢?. ??¢t?s ?¡ ¡¢¢?s ?¡ µet??¡t? ??¢¢?¡???? a?¡?µu??a µet? ¡? d¾??p? !?? ?¢?µat??. ? s s?s?d?? ¢?¢???p??s?? ¡??? ¡ ?¡?¾?? µp??¢?a ¢¢???¢ µe d???pas¡t?? d¾?a?¡?µ¡?. ? ¾ ¢¢??? ???¡¾? sa? ¢??µe?? ?¢? ?¾ ¡? ¢? ? µe??¢? ?a .s ?¢¢?as¡t¢? µ¾ d¾d??µ? p???¡¡?? ???d? ??d????. ?a?? ??a?? ¡?p?? ¢¢a?¡??a a??p?e??a ?¢? ¢¢?s?µa?¢? ¢?¡? ? ¢¢a?¡?p? ? ?a ??¢et ¡?¢ apa?a?¡t¢? s?¢t??? ??¢? ap? ¡?? ???s6es??? ??p?¢s?a ?¡??? ¡?p? sa?.

? ¢?¢??µe?a (1)
a. NV81 f ?¡?s¡??asf a?¢¾? µe ????µaa
6. NV82 s?µa?s? ¢??d?? ??d????? µe ????µaa ?a?4 a?¡??????ta

??p????s? (2)
?? NV81 ?¢?????¢? ?? s?s?¢?? ¢¢???p??s?? ¡??. ¡ ?¡?¾µ?? ¢?¡?¡?? a?????, ? ?p??¢? ¢?¢???p? a?a?¡?µat¡e¡? d¾??p?? ¡?? ??¢?¡?????? ?¢?µat??. ?¾ ?a ¡ ? ¡s¢???a d?µ?¡?. ??? ¡?? ßas????a???p? ¢?¢a?? ¡?p????s?¡ s?s?¢??¢???p??s?????¡?? ? ¡?¾µ? s¡??¡?d?. s¡?.?????? ??¢e ??? ?5m2. ?? NV81 ¢?¢?a?µa s?s?¢?? ¢?¢???p??s ??? ?a ¡? s?µa¾s? a?a?¡t¢??? ?¢?µat??. ap?¡te???µe??? ap? ?.¡ ?a ¡? ??a ap? ¡a ?p?¾ pa?au???¢?a ?s? ? ?a ?¡???¢?d?a?¾ß? ß???? 230V. ¢?? ¡? ???? a??¢e???? a??p???¡?? ?¢?µa. ¢? a?¡? ? ???d?? ??¢???? p??¢e?a??¡a ?a ep?s ?ua?¢e?a¡?µa sal ?¢?¢a. ???s ¾?p?? ?¡a? ?a 4 a?¡?????¡a p?? pe??au?????¡a?¡ ta ?p?a ?a ?ate???????? ¡???? a???? p???? ¡? s?¡? ?ate?????s? ??a? a?¡?? ?e??? ?a???ap? ¢?a?¡?a ¡?p??¢t?s¢te ¡?a ¢?¢pe?? ?a ¢?¢pe ¡? ?a?¡?¢t? ?¢?µat??. ? ?a s?µa?s? ¢??d?? ??d???? ?a p?¢e?¢?¢?? ¡?????? ?a??¢?µ??a ?a ¡?