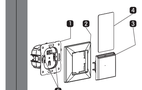
Energy Saver Card Reader User Manual

654633

ASSEMBLY TYPE

Place the energy saver lower assembly (1) into the enclosure. Fasten the energy saver lower assembly (1) into the enclosure by tightening the claw screws (5) in a diagonal sequence. Place the frame (2) onto the energy saver lower assembly (1). Place the energy saver upper assembly (3) on the frame (2) and complete the assembly work.



1- Energy Saver Lower Assembly
2- Frame
3- Energy Saver Upper Assembly
4- Card
5- Claw Screws

1

CARD READER TYPES

⚠ WARNING: *230V lower assembly and 12V upper assembly should never be used together.*

2

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Technical Specifications of Relayed Switch Energy Saver Card Reader

OPERATING VOLTAGE	OPERATING TEMPERATURE	OPERATING HUMIDITY	CONNECTION	OPERATING TIME	CLOSING TIME
230 VAC (+%10,-%15)	0 - 45°C	< %95	Minimum 0,50mm² diameter	Max. 5 sec.	25 - 50 ms

Technical specifications are valid at ambient temperature of 25 ± 2

OPERATING PRINCIPLE

Place any card (which works with all cards) in the Energy Saver Reader slot in a suitable size so that room energy (lighting and air conditioning) is activated. By inserting the card into the slot, the reader energizes the relay coil. Once the card is removed from the slot, the reader de-energizes the relay in 25-30 seconds. In this reader, the pilot lighting bulb are constantly on.

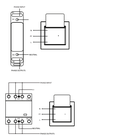
⚠ WARNING

- Output of the Energy Saver has to be connected over an relay or contactor to the consumer.
- Length of the wire to be used for the connection between control unit and card reader unit should not exceed 25 m and wire diameter should be minimum 0.50 mm².
- Suitable for all cards.
- Delayed Switch Card Reader can't be used with ESCUs.

3

WIRING DIAGRAM

Relay:



Contactor:

4

WARRANTY CONDITIONS

- Warranty period of the products is one (1) year and six (6) months (one year and three months for electronic products) from the manufacturing defects of the product and within the warranty period.
- Warranty covers including all of its parts is under warranty as a whole. If the product turns out to be defective, the consumer can use one of the following rights stipulated in Article 11 of Consumer Protection Law no 6502.
  a- Withdrawal from the contract b- Demanding discount from sale price
  c- Demanding free of charge repair of the product d- Demanding the seller to exchange the defective product with a changeable one free from defects.
- Unless the consumer chooses the right of free repair among these rights, the dealer is obliged to repair the product or have the product repaired without claiming any fee under the name of replaced parts fee, labor cost or for any other reasons. The consumer can demand the rest of the rights if the repair of the product is not completed in 20 days. The dealer, manufacturer and importer are jointly and severally liable for the usage of this right by the consumer.
- In case the consumer uses the right of free repair and if the product:
  - Repeatedly becomes defective within 6 months,
  - Has maximum period required for the repair is exceeded and
  - Authorized service, dealer, manufacturer or importer state that it is not possible to repair the product in a proper, healthy and sufficient way within the period of time,

  The discount of the sale of the defect or the replacement with the one free of defects, if possible, from the dealer. The dealer, manufacturer and importer are jointly and severally liable for the usage of this right by the consumer. The dealer, manufacturer and importer are jointly and severally liable for the usage of this right by the consumer.
- Warranty period of the spare parts is two years (24 months) and starts from the date of delivery of the product to the authorized service station or to the dealer within the warranty period and from the date of delivery of the product to the authorized service station out of warranty period. Warranty period of the repaired product is one (1) year. Manufacturer and importer are jointly and severally obliged to dedicate and bear product with similar characteristics for the use of the consumer until the completion of the product repair. In case the product fails within the warranty period, stipulated terms subject to the warranty period are valid for the repaired part. Warranty does not cover the following situations: Improper use of the product, improper installation and environmental conditions, damage on the cable connection due to the over load and breakdown of the product due to the fire, arising from the fire, flood, earthquake, lightning and similar disasters are not under warranty.
- Warranty does not cover the following situations: Improper use of the product, improper installation, if the consumer transforms or makes a fix the material and so on the equipment on his disposal to his occurred supplying the usage of the rights arising from the warranty.
- In case the dealer doesn't provide this certificate of warranty, the consumer can apply to the General Directorate of Consumer Protection and Market Surveillance of Ministry of Customs and Trade.

5

⚠ WARNING

- Check the equipment and all before the assembly of the products
- Connection and assembly of the electrical devices should be carried out only by the technical personnel having certificate of competency.
- No responsibility is assumed for the entire of the malfunction, accident and loss arising from the assembly or interference of the persons not having the competency certificate.
- Do not use the product in the environment where there is explosive and inflammable gas such as alcohol, cologne, detergent or other similar chemicals for cleaning. Do not perform wet cleaning do not contact the product with water when the product is energized.
- Wipe the surface to which the product is connected is dust, store the product by removing the cover and the frame.
- Keep the product away from the damp or wet environment during the transportation and shipping.
- Is intended for indoor use only.

Environment

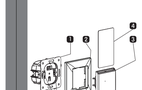
We are aware of the interrelation of a balanced relation established between human and nature and sustainable life. Thanks to our continuous innovation and R&D studies, we prefer materials and technologies that are not affecting the environment in a negative way during the production and usage of the products starting from the designing phase. We take necessary measures to use energy and natural resources in a more efficient way.

Hotelcardschalter Bedienungsanleitung

654633

MONTAGEART

Energy saver Untergruppe (1) wird in das Gehäuse eingesetzt. Haken schrauben (5) gleichmäßig anziehen und Energy saver Untergruppe (1) im Gehäuse befestigen. Rahmen (2) auf befestigte Energy saver Untergruppe (1) auflegen. Energy saver Obergruppe (3) in seinem Platz im Rahmen (2) einsetzen und Montage abschließen.



1- Energy Saver Untergruppe
2- Rahmen
3- Energy Saver Obergruppe
4- Karte
5- Haken schrauben

1

KARTENLESERTYPEN

⚠ ACHTUNG: *230V Untergruppe und 12 Obergruppe dürfen niemals gemeinsam eingesetzt werden.*

2

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Technische Eigenschaften Energy Saver Kartenleser mit Verzögerungsschalter

BETRIEBSSPANNUNG	BETRIEBSTEMPERATUR	RELAT. LUFTFEUCHTIGKEIT	ANSCHLUSSQUERSCHNITT	ANSCHALTZEIT	ABSCHALTZEIT
230 VAC (+%10,-%15)	0 - 45°C	< %95	Minimum 0,50mm² Durchmesser	Max. 5 Sek.	25 - 50sec

Die technischen Eigenschaften sind bei Umgebungstemperatur von 25 ± 2 °C gültig.

BETRIEBSPRINZIP

Um die Raumenergie (Beleuchtung und Klima) zu aktivieren wird eine Karte (funktioniert mit allen Karten) in passender Abmessung in die Aufnahme des Energy Saver Lesegeräts eingesteckt. Nach dem Entstecken der Karte verzögert das Lesegerät die Relaisspule mit Energie. 25-30 s nachdem die Karte entfernt wurde, wird die Energie im Raum unterbrochen. Bei diesem Lesegerät leuchtet die Lampe ständig ununterbrochen.

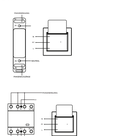
⚠ ACHTUNG:

- Ausgang des Energy Sparers muss mit Kontaktschalter/s muss über ein Relais oder einen Schütz mit den Verbrauchern verbunden werden.
- Bei der Leitung zwischen Steuergerät und Kartenleser darf nicht die Leitungslänge nicht mehr als 25 m und Leitungsdurchmesser nicht mehr als 0,50 mm² sein.
- Ist geeignet mit allen Karten.
- Hotelschalter darf nicht mit ESCU verwendet werden.

3

ANSCHLUSSPLAN

Relais:



Schütz:

4

KARTENTEILNEHMER

- Bei Ausfall von 230 V Netzspannung muss Hotel die Gastzimmer die ausschaltbaren Verbraucher ausschalten sind.
- Lademöbel Table devices Produkte liegen im Garantieumfang, im FAL dies das Produkt Hersteller/Importeur, kann der Verbraucher 6. Artikel 11 Artikel des Gesetz Nr. 6502 des Verbraucherschutzgesetzes von Folgenden Rechten Gebrauch machen:
  a- Der Vertrag aufhebe, b- Rabatt auf den Verkaufspreis verlangen,
  c- Das Produkt kostenfrei reparieren lassen, d- Den Verkäufer das fehlerhafte Produkt verlangen
- Falls der Verbraucher zum Recht der kostenfreien Reparatur Gebrauch machen, ist der Händler verpflichtet ohne eine Gebühr zu erheben, das Produkt zu reparieren oder reparieren zu lassen. Der Verbraucher kann zum Reparaturantrag geeignetes dem Hersteller durchschaltbare oder ausschaltbare zu lassen. Der Verbraucher kann zum Reparaturantrag geeignetes dem Hersteller, Importeur oder autorisierten Händler, Hersteller und Importeure sind von der Haftung dieses Rechts gemeinsam verantwortlich.
- Wenn der Verbraucher von seinem Recht auf kostenlose Reparatur Gebrauch macht und das Produkt:
  - Wiederholt innerhalb von 6 Monaten fehlerhaft wird,
  - Die Reparatur die maximale Reparaturfrist überschreitet
  - Sofern von der autorisierten Servicestelle, dem Händler, dem Hersteller oder Importeur ein Bericht erstellt wenden, dass es nicht möglich ist, das Produkt in einer gesunden, fehlerfreien und ausreichenden Weise zu reparieren,

  dann Rabatt in Höhe des Mangels oder falls möglich den Verkauf eines anderen gleichwertigen Produkts ohne Mängel. Der Verbraucher kann die Rechte geltend machen, wenn der Verbraucher das Recht auf Reparatur nicht ausübt oder die Forderung ablehnt der Händler, Hersteller und Importeur gesamtschuldnerisch.
- Wenn der Verbraucher das Recht auf Reparatur ausübt, ist der Hersteller, Importeur oder Händler nicht dazu berechtigt, Ohne Grund irgend einschließlich der Garantiefrist ab Eingang der Mitteilung zum der autorisierten Servicestelle oder dem Hersteller, nach der Garantiefrist ab dem Eingang des Produkts bei der autorisierten Servicestelle oder dem Hersteller Ersatzteile, Arbeitskosten oder sonstige Kosten für die Reparatur Gebühren zu erheben. Der Verbraucher kann die Rechte zur Anwendung des Mangels dem Verkäufer der Produkt mit defekten Eigenschaften zur Verfügung stellen. Sofern das Produkt innerhalb der Garantiefrist Mängel verursacht und die Reparaturdauer der Garantiefrist ausgeführt wird, kann der Verbraucher das Recht auf kostenlose Reparatur oder Austausch des Produkts ausüben.
- Tastatur, Strom und Ortungsschaltungsgruppe durch den Verbraucher ausführen und Ersatz Mangel aufgrund von Ersatzteilen, Arbeitskosten und sonstigen Kosten für die Reparatur Gebühren zu erheben.
- Der Verbraucher kann den Unterstützungsantrag im Zusammenhang der Nutzung von seinem Garantieschein bei der autorisierten Servicestelle oder Hersteller oder Importeur oder Händler geltend machen.
- Sollte der Händler die Garantieschein nicht ausstellen kann, der Verbraucher sich beim Zoll- und Handelsministerium, die Generaldirektion für Verbraucherschutz und Marktüberwachung melden.

5

⚠ WARNUNG

- Prüfen Sie das Gerät und alle vor der Montage der Produkte.
- Die Installation und Montage von elektrischen Geräten dürfen nur von Personal mit Eignungszertifikat durchgeführt werden.
- Keine Haftung wird für Fehlfunktionen, Unfälle und Verluste, die Montagen und Eingriffen von Personen, die nicht im Besitz eines Fähigkeitszeugnisses sind, auftreten wird keinerlei Verantwortung übernommen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in einer Umgebung, in der explosive und entflammbare Gase wie Alkohol, Kölnischwasser, Tuch durchführen. Auf keinen Fall Alkohol, alkoholhaltige Flüssigkeiten u. Ä. Chemikalien verwenden. Während das Produkt am Strom angeschlossen ist, nicht mit einem Reinigen. Tuch reinigen und die Berührung mit Wasser vermeiden.
- Staubt die Oberfläche, an der das Produkt angeschlossen ist gereinigen werden, bewahren Sie das Produkt durch Entfernen der Abdeckung und Rahmen.
- Halten Sie das Produkt während des Transports halten Sie das Produkt vom Nassen und nassen Umgebungen fern.
- Nur für den Gebrauch im Innenbereich.

Umwelt

Wir sind uns der Beziehungen eines ausgewogenen Verhältnisses zwischen Mensch und Natur für nachhaltiges Leben, bewusst. Wir bevorzugen aufgrund unserer ständigen Innovation und F&E Studien, bequemen bei den Gestaltung bis zur Herstellung und Verwendung der Produkte, Materialien und Technologien, die die Umwelt nicht negativ beeinflussen. Wir treffen sämtliche Maßnahmen um die Energie- und Naturquellen so effizient wie möglich zu nutzen.

SCHRACK TECHNIK