

Panasonic®

BEDIENUNGSANLEITUNG C1 SCHALTERGRUPPE

VSCHRAUBENVERBINDUNG KABELMONTAGE

Die Kabel (1) langes 8-9 mm abschneiden, so dass kein blauer Leitabschnitt im offenen bleibt und den Leiterabschnitt in die Anschlussbuchse (2) durch Lockern der Verbindungs-schraube (3) platzieren. Die Kabelmontage nach dem Platzieren des Kabels in die Verbindungsbuchse (2) durch Festziehen der Schraube (3) abschließen. Durch Bewegen des Kabels sicherstellen, dass es fest sitzt.

MONTAGEART

Die Vorrichtung (4) wird durch Lockern der Schrauben (6) in das Gehäuse platziert. Die Vorrichtung (4) wird durch die Montierschrauben (5) ins Gehäuse befestigt. Der Rahmen (3) wird auf die bestehende Vorrichtung (4) gesteckt. Das Schlüsselschaltergehäuse (2) wird so ausgerichtet, dass es gegenüber liegt und wird dann durch Drücken versenkt und somit die Montage abgeschlossen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- 10 A, 250 V - Für 10A: LED / CFL-Lampenlast beträgt 100 W;
- 16 A, 250 V - Für 16A: LED / CFL-Lampenlast beträgt 200 W;
- Montagtypo - Schraubverbindung

Kupferleiterquerflansch für Steckdosenverbindungen gemäß den entsprechenden Normen:

| Netstrom | Verwendbare Leiterquerschnitte (mm²) | | Schraubniete (Schnellkupplungs-) | | Schraubenschlüssel | |
|----------|--------------------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| | Schraubenfrei (Schraubanschluss) | Für Schraubenschlüssel | Größter Leiterdurchmesser (mm) | Größter Biegeleiter-durchmesser (mm) | Größter Leiter-durchmesser (mm) | Größter Biegeleiter-durchmesser (mm) |
| 10 A. | 1 - 2,5 | 1 - 2,5 | 2,13 | Nicht benutzt | 2,13 | 2,13 |
| 16 A. | 1,5 - 2,5 | 1,5 - 4 | 2,13 | Nicht benutzt | 2,72 | 2,72 |

Produktbild des Schalters

Schaltung und Schaltplan

Produktbild des beleuchteten Schalters

Schaltung und Schaltplan

Betriebsprinzip

Es sorgt für die Steuerung einer Lampe oder Lampengruppe von einem Punkt.

Produktbild des Vavien

Schaltung und Schaltplan

Produktbild der beleuchteten Vavien

Schaltung und Schaltplan

Betriebsprinzip

Eine Lampe oder Lampengruppe wird von zwei verschiedenen Punkten gesteuert.

Produktbild des zweipoligen Schalters

Schaltung und Schaltplan

Produktbild des zweipoligen beleuchteten Schalters

Schaltung und Schaltplan

Betriebsprinzip

Zwei unterschiedliche Lampen oder Lampengruppen werden gemeinsam gesteuert.

Produktbild des Doppel-Ausschalter

Schaltung und Schaltplan

Produktbild des Doppeltaster

Schaltung und Schaltplan

Betriebsprinzip

Steuert zwei separate Lampen oder Lampengruppen unabhängig voneinander.

Produktbild des Jalousietaster

Schaltung und Schaltplan

Betriebsprinzip

Werden die Drehrichtung der Jalousie-Motoren und steuert somit die Jalousie nach oben und nach unten.

Produktbild des Notauslösetaster mit Schnur

Schaltung und Schaltplan

Betriebsprinzip

Steuert zwei separate Lampen oder Lampengruppen unabhängig voneinander.

Produktbild des Permutatoren

Schaltung und Schaltplan

Produktbild des Serienausschalter

Schaltung und Schaltplan

Betriebsprinzip

Das Umstellergerät ermöglicht die Steuerung von einer Lampe oder Lampengruppe aus mehr als zwei Stellen.

Produktbild des Light

Schaltung und Schaltplan

Produktbild des beleuchteten Light

Schaltung und Schaltplan

Betriebsprinzip

Steuert zwei separate Lampen oder Lampengruppen aus der gleichen Stelle.

Produktbild des Serienwechselschalter

Schaltung und Schaltplan

Produktbild des Taster mit Glockensymbol

Schaltung und Schaltplan

Betriebsprinzip

Steuert die Türklingel.

Produktbild des Hotel DND/MUR Schalter, Wippe

Schaltung und Schaltplan

Produktbild des Taster mit Beschreibungsetikett

Schaltung und Schaltplan

Betriebsprinzip

Steuert die Türklingel.

Produktbild des Beleuchteter Schalter Neutral

Schaltung und Schaltplan

Produktbild des Beleuchteter Schalter Neutralsteuerung

Schaltung und Schaltplan

Betriebsprinzip

Steuert die Türklingel.

GARANTIEBEDINGUNGEN

- Die Garantie beginnt ab dem Lieferdatum und ist für 2 Jahre gültig.
- Die Garantie umfasst die Schäden innerhalb der Garantiedauer, die auf Produktionsfehler zurückzuführen sind.
- Sämtliche Teile dieses Produktes liegen im Garantieumfang. Im Fall, dass das Produkt Mängel vorweist, kann der Verbraucher II, dem 11 Artikel der Gesetz-Nr. 4792 des Verbrauchergesetzes von folgenden Rechten Gebrauch machen:
 - a: Den Austausch gegen ein gleichwertiges Produkt
 - b: Eine kostenlose Reparatur beantragen
 - c: Eine kostenlose Reparatur beantragen
 - d: Den Austausch mit einem mangelfreiem Produkt verlangen
- Sollte der Verbraucher vom Recht der kostenfreien Reparatur Gebrauch machen; ist der Händler verpflichtet ohne eine Vergütung für Arbeitskosten, Ersatzteilkosten oder Kosten unter irgendeinem anderen Namen die Reparatur durchzuführen oder durchführen zu lassen. Der Verbraucher kann die Reparatur gern direkt beim Hersteller oder Importeur machen. Händler, Hersteller und Importeure sind von der Ausübung dieses Rechts unentbehrlich.
- Wenn der Verbraucher von seinem Recht auf kostenlose Reparatur Gebraucht macht und das Produkt:
 - innerhalb der Garantiedauer nochmals einen Mängel vorweist;
 - die Reparatur die maximale Reparaturfrist überschreitet;
 - Sollte der Händler die Reparatur nicht innerhalb der Garantiefrist ausführen, kann der Verbraucher die Rücksendung des Produkts wünschen;
 - einen Rabatt in Höhe des Mangels oder falls möglich den Umtausch mit einem gleichwertigen Produkt ohne Mängel beantragen. Der Händler darf den Antrag des Verbrauchers nicht abschlagen. Von einer Nichterfüllung dieser Forderung haften der Händler, Hersteller und Importeur gesamthaft haftbar.
- Die Reparatur kann innerhalb der 50 Werkstage nicht überreichten. Diese Dauer beginnt innerhalb der Garantiefrist ab Eingang der Mängel bei der autorisierten Servicestelle oder beim Händler, nach der Garantiefrist ab dem Eingang des Produkts bei der autorisierten Servicestelle oder beim Importeur.
- Sollte der Mangel der Ware nicht innerhalb 10 Werktagen behoben werden, wird der Hersteller oder Importeur bis zur Behebung des Mangels dem Verbraucher ein Produkt mit ähnlichen Eigenschaften zur Verfügung stellen. Sollte das Produkt innerhalb der Garantiefrist Mängel vorweisen wird die Reparaturadur der Garantiefrist zugerechnet.
- Sollte ein Mängel des Produkts während einer Missachtung der Bedienungsanleitung oder angegebene Spannung, Strom und Umgangsbedingungen auftreten und dem Verbraucher auftreten und bei Mängel aufgrund von Feuer, Überschwemmung, Blitzschlag u. Ä. Katastrophen liegt nicht im Umfang der Garantiebedingung.
- Der Verbraucher kann bei Unstimmigkeiten im Zusammenhang der Nutzung von seinem Garantirecht bei der Verbraucherschadestelle oder Verbraucherschiedsgericht in seinem Wohnort aufsuchen.
- Sollte der Händler den Garantieschein nicht aushändigen kann der Verbraucher sich beim Zoll- und Handelsministerium, die Generaldirektion für Verbraucherschutz und Marküberwachung melden.

WANDELN

- Vor der Montage stellen Sie bitte sicher, dass das Gerät ausgesteckt ist.
- WARNUNG**

 - Die Anschlüsse und Montagen von elektrischen Geräten dürfen nur von Personen mit Eignungszertifikat durchgeführt werden.
 - Für Mängel, Unfälle und Verluste, die Montagen und Eingriffen von Personen, die nicht im Besitz eines Fähigkeitszeugnisses sind, auftreten wird keine Verantwortung übernommen.
 - Die Reinigung des Produkts mit Drehknopf, Abdeckung und Rahmen mit einem trockenen oder leicht befeuchteten Tuch durchführen. Auf keinen Fall Alkohol, alkoholhaltige Flüssigkeiten u. A. Chemikalien verwenden. Während das Produkt am Strom angeschlossen ist, nicht mit einem feuchten Tuch abwaschen.
 - Bei der Oberfläche, an die das Produkt angeschlossen ist getrocknet werden, bewahren das Produkt zusammen mit Deckel und Rahmen auf.
 - Nur für den Gebrauch im Innenbereich.

Panasonic und Umwelt

Als Panasonic, sind wir uns der Notwendigkeit eines ausgewogenen Verhältnisses zwischen Mensch und Natur für nachhaltiges Leben, bewusst. Wir bevoerzung aufgrund unserer ständigen Innovation und F&E Studien, begonnen bei der Gestaltung bis zur Herstellung und Anwendung, Materialien und Technologien die die Umwelt nicht negativ beeinträchtigen einzusetzen. Wir treffen sämtliche Maßnahmen um die Energie- und Naturquellen so effizient wie möglich zu nutzen.

Dit symbol geeft aparte afvalinzameling van elektrische en elektronische apparatuur aan.

Panasonic Kundenbetreuung

Sehr geehrter Kunde,
Wir sind davon überzeugt, dass eine qualitativ hochwertige Service genauso wichtig wie qualitativ hochwertige Produkte ist. Wenn Sie Hilfe bei unseren Produkten benötigen, können Sie sich gerne unter der Telefonnummer 444 8 456 an Panasonic Kundendienst wenden.

Panasonic Electric Works Elektrik San ve Tic. A.Ş.
Abdurrahmangazi Mah. Ebubekir Cad. No: 44
34887 Sancaktepe / İstanbul / Türkiye
T: 0(216) 564 55 55 F: 0(216) 564 55 44

HOTLINE
444 8456
ewtr.panasonic.com
info@panasonic.com

Panasonic®

C1 SWITCH GROUP USER MANUAL

SCREW TERMINAL - WIRING

Strip the wire for (1) 8-9 mm so that the conductor part does not remain exposed and insert the conductor part to the terminal slot (2) by loosening the terminal screw (3). After the wire is placed into the terminal slot (2), tighten the terminal screw (3) to complete the wiring. By rotating the wire, ensure that it's securely inserted in its place.

INSTALLATION

Place the mechanism (4) into the case by locking the frame (3) onto the case. Fix the frame (3) onto the mechanism (4) by using the screws (6) proportionally and secure the mechanism (6) in the case. Place the frame (3) on the secured mechanism (4). Press and place the switch button slots (2) as to align with and complete the installation.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- 10 A, 250 V ~, (For 10A; Rated LED/CFL Lamp load is 100W.)
- 16 A, 250 V ~, (For 16A; Rated LED/CFL Lamp load is 200W.)
- Screw terminal

Copper wire sections used for socket connections according to the relevant standards.

| | Cross-sectional area of Conductors (mm ²) | Switches with screwless type (quick connection) terminals | Switches with screw-type terminals |
|-------------------------|---|---|------------------------------------|
| Rated Current of Switch | For Switches with Screwless Type (Quick Connection) terminals | For switches with screw-type terminals | Largest Conductor diameter (mm) |
| 10 A. | 1~2.5 | 1~2.5 | 2~13 |
| 16 A. | 1.5~2.5 | 1.5~4 | 2~13 |
| | | | Not Used |
| | | | 2~13 |
| | | | Not Used |
| | | | 2~13 |
| | | | 2~12 |
| | | | 2~12 |

Operating Principle

Enables that a lamp or a lamp group is controlled from a point.

Note: In case the load to be controlled by the product is a load generating in-rush like LED lamp and CFL lamp, please read the warnings part.

Two Way Switch Product Image

Circuit and Wiring Diagram

Two-Pole Switch Product Image

Circuit and Wiring Diagram

Illuminated Two Way Switch Product Image

Circuit and Wiring Diagram

Illuminated Two-Pole Switch Product Image

Circuit and Wiring Diagram

Operating Principle

Controls a lamp or a lamp group from two separate points.

Note: In case the load to be controlled by the product is a load generating in-rush like LED lamp and CFL lamp, please read the warnings part.

Intermediate Switch Product Image

Circuit and Wiring Diagram

2-Gang One-Way Switch Product Image

Circuit and Wiring Diagram

Illuminated 2-Gang One-Way Switch Product Image

Circuit and Wiring Diagram

Push Button Product Image

Circuit and Wiring Diagram

Operating Principle

Provides control signals for external triggering circuits such as staircase timer, motion sensor or automation systems.

Note: In case the load to be controlled by the product is a load generating in-rush like LED lamp and CFL lamp, please read the warnings part.

Illuminated Push Button Product Image

Circuit and Wiring Diagram

2-Gang Two-Way Switch Product Image

Circuit and Wiring Diagram

Illuminated Push Button with Bell Symbol Product Image

Circuit and Wiring Diagram

Operating Principle

Controls two separate lamps or lamp group from the same point.

Note: In case the load to be controlled by the product is a load generating in-rush like LED lamp and CFL lamp, please read the warnings part.

Illuminated Switch Neutral Product Image

Circuit and Wiring Diagram

Illuminated Push Button with Bell Symbol Product Image

Circuit and Wiring Diagram

Operating Principle

Controls two separate lamps or lamp group from the same point.

Note: In case the load to be controlled by the product is a load generating in-rush like LED lamp and CFL lamp, please read the warnings part.

Panasonic®

Two Way Switch Product Image

Circuit and Wiring Diagram

Two-Pole Switch Product Image

Circuit and Wiring Diagram

Illuminated Two Way Switch Product Image

Circuit and Wiring Diagram

Illuminated Two-Pole Switch Product Image

Circuit and Wiring Diagram

Operating Principle

Controls two separate lamps or lamp group independently from each other.

Double One-Way Switch Product Image

Circuit and Wiring Diagram

Double One-Way Push Button Product Image

Circuit and Wiring Diagram

Emergency Push Button with Cord Product Image

Circuit and Wiring Diagram

Operating Principle

Enables that a lamp or a lamp group is controlled from a point.

Hotel DND/MUR Switch, Rocker Product Image

Circuit and Wiring Diagram

Operating Principle

Controls the door bell.

Push Button With Key Symbol Product Image

Circuit and Wiring Diagram

Operating Principle

Controls the door bell.

Push Button With Bell Symbol Product Image

Circuit and Wiring Diagram

Operating Principle

Controls the door bell.

Illuminated Switch Neutral Product Image

Circuit and Wiring Diagram

Illuminated Push Button with Bell Symbol Product Image

Circuit and Wiring Diagram

Operating Principle

Controls the door bell.

Illuminated Switch Neutral Control Product Image

Circuit and Wiring Diagram

Panasonic®

Shutter Control, Push Button Product Image

Circuit and Wiring Diagram

Operating Principle

Changes the direction of rotation of the shutter engines and controls the upwards and downwards movement of the shutter.

WARRANTY CONDITIONS

- Warranty period starts as of the delivery date of the product and it is 2 years.
- Warranty covers the malfunctions likely to occur due to the manufacturing defects of the product and within the warranty period.
- The product 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. 6362:
 - a- Withdrawal from the contract
 - b- Demanding discount from sales fee
 - c- Demanding the replacement of the sold one with a fungible one free from defects.
 - d- Demanding free repair.
- In case the consumer chooses the right of free repair among those rights, the dealer is obliged to repair the product or have the product repaired without claiming any fee under the name of replaced part, labor cost or for any other reasons. The consumer can also use the right of free repair against the manufacturer or exporter. The dealer, manufacturer and exporter are jointly and severally liable for the usage of this right.
- In case the consumer uses the right of free repair and if the product:
 - falls within the warranty period again and
 - the repair time exceeds the warranty period
 Authorised service station, dealer, manufacturer or exporter state that it's not possible to repair the product in a report, the consumer can demand discount at the ratio of the defect or the replacement with the one free of defects, if possible, from the dealer. The dealer can not reject the demand of the consumer. In case this is not met, the dealer, manufacturer and exporter shall jointly and severally be held responsible.
- The repair period starts on the date of notification of failure of the product to the authorised service station or the dealer within the warranty period. This period starts on the date of delivery of the product to the authorised service station or the dealer within the warranty period. In case of not eliminating the product malfunction within 10 business days, manufacturer or importer is obliged to deduce another product with similar characteristics to the use of the consumer until the completion of the product repair. In case the product falls within the warranty period, elapsed time is added to the warranty period.
- Usage of force majeure and other factors stipulated in user manual, operating out of determined voltage, current and environmental conditions damage on the cable connection, the product's fault and failure of the product due to the facts arising from the fire, flood, lightning, lightning and similar disasters are not under warranty.
- The consumer can apply to the arbitration committee for consumers or the consumer court where the consumer operations are made or in the residential area for the disputes to be occurred regarding the right 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*

WARNING

- Ensure that the power is cut off 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.
- Use dry or slightly damp cloth to clean the buttons, cover and frame of the product. Never use 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.
- In case the surface to which the product is connected is dyed, store the product by removing its cover and the frames.
- Keep the product away from the damp or wet environment during the transportation and shipping.

Panasonic and Environment

As Panasonic, we are aware of the contribution of a balanced relation established between human and nature to the 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 sources in a more efficient way.

Panasonic Customer Relations

Dear Customer,
We believe in providing quality services to you as well as offering quality products. Therefore, you can call 444 8 456 to reach Panasonic customer relations for support regarding the products you purchased.

Panasonic Electric Works Elektrik San.ve Tic. A.Ş.
Abdurrahmangazi Mah, Ebubekir Cad. No:44
34887 Sancaktepe / İstanbul / Turkey
T:0(216) 564 55 55 F:0(216) 564 55 44

HOTLINE
444 8456
ewtr.panasonic.com
info@tr.panasonic.com

