ZidaTech AG
Fabrikstrasse 9 • CH-4614 Hägendorf

ZidaTech
Innovation + Systeme

Tel. 062 209 60 30 • Fax 062 209 60 33
eMail: info@zidatech.ch • www.zidatech.ch

Installationshinweise zu JUNG USB-Ladedosen 2-fach, 4-fach, 2-fach & T13

Art.Nr. Apparat für Einbau: 100.877.271, 100.877.471 & 100.877.171
(für die JUNG Designs Serie LS & A creation)



Sicherheitshinweise:

Nur für den bestimmungsgemässen Gebrauch!

Für Arbeiten an elektrischen Installationen gelten die Vorschriften der Verordnung über elektrische Niederspannungsinstallationen
(Niederspannungs-Installations-Verordnung NIV).

Elektrische Installationen müssen nach den anerkannten Regeln der Technik erstellt, geändert, in Stand gehalten und kontrolliert werden. Sie dürfen nur durch fachkundige Personen, wie zum Beispiel Elektro-Kontrolleure/Chefmonteure sowie Elektromonteure mit eidgenössischem Fähigkeitsausweis ausgeführt werden.

In selbstbewohntem Wohnraum dürfen Laien Installationen an einphasigen (250V~) Lampen- und Steckdosenstromkreisen vornehmen, sofern diese durch einen **Fehlerstromschutzschalter** mit einem maximalen Auslösestrom von 30mA geschützt sind. Wenn keine Fehlerstromschutzschaltung vorhanden ist, dürfen Laien nur Beleuchtungskörper und zugehörige Schalter (keine Steckdosen) montieren oder demontieren.

Bitte beachten Sie, dass sämtliche Anpassungen an Hausinstallationen kontrollpflichtig sind und durch einen Elektrokontrolleur überprüft werden müssen.

Zu Ihrer persönlichen Sicherheit beachten Sie bitte folgende Sicherheitsregeln:

1. Freischalten, d.h. Sicherung oder Leitungsschutzschalter abschalten und gegen versehentliches Wiedereinschalten sichern.
2. Vor Beginn der Arbeiten, Spannungslosigkeit prüfen & sicherstellen.
3. Stromkreis erden oder kurzschliessen.
4. Benachbarte, unter Spannung stehende Teile, gegen Berührung schützen.
5. Geeignete Werkzeuge, Messgeräte & persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Gefahrenhinweis:
Eine unsachgemässe Installation kann Ihr eigenes und das Leben der Nutzer der elektrischen Anlage gefährden. Ferner drohen schwere Sachschäden, z. B. durch Brand. **Wenden Sie sich im Zweifelsfall an einen Elektroinstallateur!**

Haftungsausschluss:
Die Installationshinweise sind unbedingt zu beachten. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Diese Informationen sind ohne Verpflichtung und Gewährleistung wiedergegeben. Ein Haftanspruch wird ausdrücklich ausgeschlossen.

Hinweis:
Je nach Einbausituation der USB Ladedosen und Ladezustand des angeschlossenen Geräts ist es möglich, dass beim Ladevorgang minimalste Geräusche hörbar sind. Dies ist besonders bei der Projektierung und Installation in Schlafräumen zu beachten.

Wenn an der USB Ladedose Telefone & Tablets mit den originalen Ladekabeln angeschlossen werden, kann die Ladedose die angeschlossenen Geräte erkennen und korrekt laden, bzw. den Ladestrom regulieren. Bei nicht originalen Ladekabeln kann es sein, dass die Geräte nicht als Telefon oder Tablet erkannt werden und nur als „elektrische Last“ interpretiert werden (wie z.B. ein elektrischer Widerstand). Wenn eine „elektrische Last“ von mehr als 2.4A oder zwei „elektrische Lasten“ von insgesamt mehr als 2.4A angeschlossen werden, wird der Ladestrom aus Sicherheitsgründen unterbrochen. Der elektronische Überlastschutz trennt, in Funktion einer Sicherung, den Ladestrom.

Recommandations d‘installation des prises de recharge par USB JUNG 2 x, 4 x, 2 x et T13

No d‘article appareil pour montage : 100.877.271, 100.877.471 et 100.877.173 (pour JUNG série LS et A creation)



Consignes de sécurité:

Seulement pour l‘utilisation conforme!

Pour les travaux sur les installations électriques, il faut respecter les prescriptions de l’ordonnance sur les installations électriques basse tension
(Ordonnance sur les installations à basse tension OIBT).

Les installations électriques doivent être construites, modifiées, entretenues et contrôlées dans les règles de l’art admises. Seuls les professionnels compétents, par exemple les électrotechniciens, chefs monteurs en électrotechnique ou monteurs en électriciens disposant du certificat fédéral d’aptitude professionnelle peuvent intervenir sur ces installations.

Dans leur propre habitation, les particuliers peuvent intervenir sur les lampes et les circuits de prises monophasées (250V~), dans la mesure où ils sont protégés par un **disjoncteur différentiel** qui se déclenche à un courant maximal de 30mA. S‘il n‘y a pas de disjoncteur différentiel, les particuliers ne sont autorisés à intervenier (montage, démontage) que sur les sources de lumière et leur interrupteur (les prises de courant sont exclues).

Veuillez noter que l‘ensemble des modifications aux installations domestiques sont soumises à un contrôleur électrotechnique doit les vérifier.

Pour votre propre sécurité, veuillez respecter les règles de sécurité ci-dessous:

1. Débrancher, c.-à-d. couper le fusible ou le disjoncteur et s‘assurer qu‘il ne peut pas être remis en marche involontairement.
2. Avant de commencer à travailler vérifier et garantir l‘absence de tension.
3. Mettre le circuit à la terre ou le court-circuiter.
4. Empêcher que l'on puisse toucher les pièces et circuits voisins restés sous tension.
5. Utiliser des outils, appareils de mesure et équipements de protection individuels appropriés.

Consignes concernant les risques:
Une installation non conforme peut mettre en danger la propre vie de l’intervenant et celle de l’utilisateur de l’installation électrique. Par ailleurs, il y a un risque de dégâts matériels considérables, par ex. en cas d’incendie. **En cas de doute, adressez-vous à un installateur électricien!**

Exclusion de responsabilité:
Les consignes d’installation doivent obligatoirement être respectées. Nous nous réservons le droit de modifier et de corriger ce mode d’emploi. Ces informations sont publiées sans aucune obligation ni garantie. Nous déclinons toute responsabilité en cas de non respect de ces consignes de sécurité.

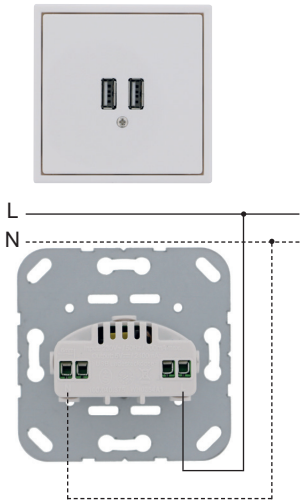
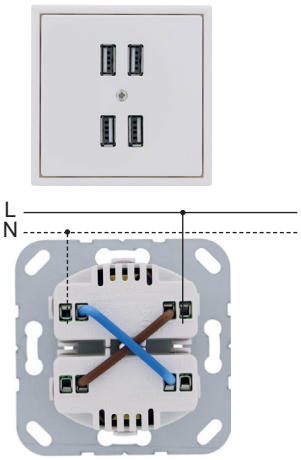
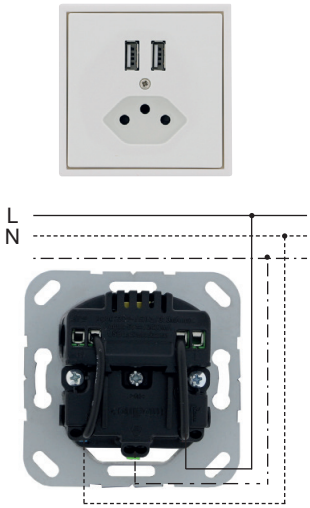
Remarque:
Selon la situation d‘installation des prises de recharge par USB et l‘état de charge de l‘appareil connecté, il est possible que des bruits minimes soient audibles pendant le processus de charge. Cela doit être pris en compte en particulier lors de la planification du projet et de l‘installation dans les chambres.

Si les téléphones et les tablettes sont connectés à la prise de recharge par USB avec les câbles de chargement d‘origine, la prise de recharge par USB peut reconnaître les appareils connectés et les charger correctement ou réguler le courant de charge. Dans le cas de câbles de recharge non d‘origine, il est possible que le les appareils ne sont pas reconnus comme des téléphones ou des tablettes et sont seulement interprétés comme une „charge électrique“ (comme une résistance électrique). Si une „charge électrique“ supérieure à 2.4A ou deux „charges électriques“ totalisant plus de 2.4A sont connectées le courant de charge est interrompu pour des raisons de sécurité. La protection électronique contre les surcharges sépare le courant de charge comme un fusible.

ZidaTech AG
Fabrikstrasse 9 • CH-4614 Hägendorf

Tel. 062 209 60 30 • Fax 062 209 60 33
eMail: info@zidatech.ch • www.zidatech.ch

Schemas / Schémas

USB-Ladedose 2-fach	USB-Ladedose 4-fach	USB-Ladedose Kleinkombination
		

Informationen
Mit der USB-Ladedose können elektronische Geräte mit wiederaufladbaren Akkus (z.B. Mobiltelefone, Tablets, MP3-Player, etc.) mit Strom versorgt und aufgeladen werden. Die Geräte müssen für die Stromversorgung via USB-Kabel vorbereitet sein.

Die USB-Ladedosen verfügen über zwei oder zwei mal zwei parallel angeordnete USB-Buchsen. Eine automatische Erkennungsfunktion stellt den korrekten Strom (pro Buchse max. 2.4A) für 2 Buchsen) zur Verfügung, sobald das Gerät eingesteckt ist. Zudem erhältlich als Kleinkombination mit Steckdose.

Hinweis:
Die USB-Buchsen dienen nur zur Energieversorgung. Es findet keine Datenübertragung statt.

Technische Daten 2 x USB Typ A:
Eingang: AC 230V~ 50Hz
Ausgangsspannung: 5V DC ± 5%
Ausgangsstrom max.: 2.4A
Energie-Effizienz: ≥81%
Standby-Verbrauch: ≤ 100mW
Buchsen: Typ A Standard 2.0

Technische Daten Typ 13 Steckdose:
AC 230V~ 50Hz / 10A

Informations
La prise de recharge par USB permet d'alimenter et de recharger des appareils électroniques équipés de batteries rechargeables (p. ex. téléphones portables, tablettes, lecteurs MP3, etc. Les appareils doivent être préparés pour une alimentation électrique via un câble USB.

Les prises de recharge par USB disposent de deux ou de deux fois deux prises USB disposées en parallèle. Une fonction de reconnaissance automatique fournit le courant correct (par prise max. 2.4A) pour 2 prises) dès que l'appareil est branché. Disponible en outre en tant que petite combinaison avec prise de courant.

Remarque :
Les prises de recharge par USB ne servent qu'à l'alimentation en énergie. Il n'y a pas de transfert de données.

Caractéristiques techniques 2 x USB type A :
Entrée : AC 230V~ 50Hz
Tension de sortie : 5V DC ± 5%
Courant de sortie max. : 2.4A
Efficacité énergétique : ≥81%.
Consommation en veille : ≤ 100mW
Prises : type A standard 2.0

Caractéristiques techniques prise de type 13 :
AC 230V~ 50Hz / 10A

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten. /
Sous réserve de modifications techniques.