

ⓓ Sicherheitshinweise

Unterputz HDMI Wandanschlussdose 1P

Best.-Nr. 2269068

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient zur Bereitstellung eines bzw. zweier fester Anschlüsse (Best.-Nr. 1692832) für Signalkabel zur Übertragung von HDMI-Video signalen. Es wird mit den mitgelieferten Schrauben in einer passenden Unterputzdose installiert. HDMI-Kabel können somit geordnet, sauber und in Kabelkanälen oder Futterrohren im Verborgenen geführt werden. Es ist somit ideal für Wohnzimmer aber auch Hotels oder Museen. Die HDMI Wandanschlussdose unterstützt Datenübertragungen mit bis 4K Auflösungen. Die HDMI Wandanschlussdose verfügt über keine externe Stromversorgung.

Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z.B. im Badezimmer u.ä. ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheitsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Unterputz HDMI Wandanschlussdose 1P
- 2x Schraube
- Sicherheitshinweise



Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.

Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,

- über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
- erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produkts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

b) Personen und Produkt

- Installieren Sie die HDMI Wandanschlussdose nicht in der Nähe von Wasser wie z.B. in Schwimmbädern.
- Montieren Sie die HDMI Wandanschlussdose nicht in der Nähe von Öfen, Heizkörpern oder anderen Wärmequellen.
- Verwenden Sie zur Reinigung der HDMI Wandanschlussdose auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.
- Stecken Sie keine Objekte in Anschlüsse oder Öffnungen der HDMI Wandanschlussdose.
- Gießen Sie nie Flüssigkeiten über elektrische Geräte aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände neben das Gerät.
- Verwenden Sie das Produkt niemals gleich dann, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor es angeschlossen und verwendet wird. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern.
- Beachten Sie, dass HDMI-Kabel an den Anschlüssen nicht gequetscht, geknickt, durch scharfe Kanten beschädigt oder anders mechanisch belastet werden.

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

Übertragungsgeschwindigkeit	10,2 GBit/s
Signalübertragung	bidirektionale Signal-Flussrichtung
Auflösung.....	3840×2160@30 Hz
Unterstützt	3D/HDCP2.2/EDID/ARC/CEC/Dolby True HD/DTS-HD
Anschlüsse	1 x HDMI A Buchse auf A Buchse über Kabel
Farbe	weiß
Oberflächenvergütung	goldbeschichtete Kontakte
Material	ABS
Kabelversion.....	HDMI-High Speed mit Ethernet
Betriebsbedingungen.....	0 bis +45 °C, 30 – 80 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen.....	-20 bis +70 °C, 30 – 80 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Innere Frontplatte (B x H)	50 x 50 mm
Deckplatte (B x H)	80 x 80 mm

GB Safety information

Flush-mounted HDMI wall socket, 1 P

Item no. 2269068

Intended use

This product provides one or two sockets (order no. 1692832) for HDMI video cables. It is installed in a flush-mounted box using the screws provided and enables you to hide unsightly cables from view and store them in cable ducts and trunking. It is therefore ideal for use in living rooms, hotels and museums. The HDMI wall socket supports HDMI resolutions of up to 4K. It does not have an external power supply.

This product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture (e.g. in bathrooms) must be avoided under all circumstances.

For safety purposes, you must not rebuild and/or modify this product. Using the product for purposes other than those described above may damage the product. In addition, improper use can cause hazards such as a short circuit or fire. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Only make this product available to third parties together with its operating instructions.

This product complies with statutory, national and European regulations. All company and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Package contents

- Flush-mounted HDMI wall socket, 1 P
- 2x screws
- Safety instructions



Up-to-date operating instructions

Download the up-to-date operating instructions at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

Explanation of symbols



The symbol with an exclamation mark in a triangle is used to highlight important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



The arrow symbol indicates special information and advice on how to use the product.

Safety information



Read the operating instructions and safety information carefully. If you do not follow the safety information and information on proper handling in these operating instructions, we will assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

a) General information

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.
- Never expose the product to mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, stop using it and prevent unauthorised use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or

- has been subjected to any serious transport-related stress.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height may damage the product.
- Always observe the safety information and operating instructions of any other devices which are connected to the product.
- Consult a technician if you are not sure how to use or connect the product, or if you have concerns about safety.
- Maintenance, modifications and repairs must be carried out by a technician or a specialist repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

b) Persons and product

- Do not install the HDMI wall socket next to water, e.g. in swimming pools.
- Do not install the HDMI wall socket next to ovens, heaters or other heat sources.
- Never use aggressive detergents, rubbing alcohol or other chemical solutions to clean the HDMI wall socket, as these may damage the casing or cause the product to malfunction.
- Do not insert any objects into sockets or holes on the HDMI wall socket.
- Never pour liquids over electrical devices or place objects filled with liquid next to the product.
- Never use the product immediately after it has been brought from a cold room into a warm one. The condensate generated may destroy the product. Allow the product to reach room temperature before connecting it and putting it to use. This may take several hours.
- Make sure that the HDMI cables in the sockets are not squeezed, bent, damaged by sharp edges or subjected to mechanical stress.

Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be placed in household waste. At the end of its service life, dispose of the product according to the relevant statutory regulations.

You thus fulfil your statutory obligations and contribute to protection of the environment.

Technical data

Transfer rate	10.2 Gbit/s
Signal transmission	Bi-directional signal flow
Resolution.....	3840×2160@30 Hz
Supports	3D/HDCP2.2/EDID/ARC/CEC/Dolby True HD/DTS-HD
Connections.....	1x HDMI A socket to A socket via cable
Colour.....	White
Surface coating.....	Gold-plated contacts
Material	ABS
Cable version.....	HDMI High Speed with Ethernet
Operating conditions.....	0 to +45 °C, 30–80 % relative humidity (non-condensing)
Storage conditions.....	-20 to +70 °C, 30–80 % relative humidity (non-condensing)
Inside front panel (W x H).....	50 x 50 mm
Cover plate (W x H).....	80 x 80 mm

F) Consignes de sécurité

Prise murale HDMI encastrée 1P

N° de commande 2269068

Utilisation prévue

Le produit sert à la mise à disposition d'un ou deux ports fixes (n° de commande 1692832) pour câble de signal destiné à la transmission de données vidéo HDMI. Il se monte avec les vis fournies dans un boîtier encastré adapté. Les câbles HDMI peuvent ainsi être rangés proprement et être passés dans des chemins de câble ou des tubes pour les dissimuler. Il est donc idéal pour être installé dans un salon mais également dans les hôtels ou les musées. La prise murale HDMI prend en charge les transferts de données jusqu'à une résolution 4K. La prise murale HDMI ne dispose pas d'alimentation externe.

L'utilisation est uniquement autorisée en intérieur, dans des locaux fermés ; l'utilisation en plein air est interdite. Tout contact avec l'humidité (par ex. dans une salle de bain) est à éviter absolument.

Pour des raisons de sécurité, toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, vous risquez de l'endommager. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers (court-circuit, incendie, etc.). Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne donnez le produit à un tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Contenu

- Prise murale HDMI encastrée 1P
- 2 vis
- Consignes de sécurité



Mode d'emploi actualisé

Téléchargez les modes d'emploi actualisés via le lien www.conrad.com/downloads ou scannez le Code QR illustré. Suivez les instructions du site Web.

Explication des symboles



Le symbole du point d'exclamation dans un triangle a pour but d'attirer votre attention sur des consignes importantes du mode d'emploi qui doivent impérativement être respectées.



Le symbole de la flèche précède les conseils et remarques spécifiques à l'utilisation.

Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi dans son intégralité, en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage corporel ou matériel résultant du non respect des consignes de sécurité et des instructions d'utilisation du présent mode d'emploi. En outre, la garantie est annulée dans de tels cas.

a) Généralités

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait devenir un jouet très dangereux pour les enfants.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le contre une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,

- ne fonctionne plus comme il devrait,
- a été rangé dans des conditions inadéquates sur une longue durée, ou
- a été transporté dans des conditions très rudes.
- Maniez le produit avec précaution. Les chocs, les coups et les chutes, même d'une faible hauteur, suffisent pour endommager l'appareil.
- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés au produit.
- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le branchement de l'appareil.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.

b) Personnes et produit

- N'installez pas la prise murale HDMI à proximité de l'eau, par exemple dans une piscine.
- Ne montez pas la prise murale HDMI pas il à proximité de fours, radiateurs ou autres sources de chaleur.
- Pour nettoyer la prise murale HDMI, n'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage abrasifs, de l'alcool ou d'autres produits chimiques pour le nettoyage : cela risquerait d'endommager le boîtier voire même de provoquer des dysfonctionnements.
- N'introduisez pas d'objets dans les ports ou les ouvertures de la prise murale HDMI.
- Ne versez jamais de liquides sur les appareils électriques et ne posez pas d'objets contenant des liquides à côté de l'appareil.
- N'allumez jamais l'appareil immédiatement quand il vient de passer d'une pièce froide à une pièce chaude. L'eau de condensation qui en résulterait pourrait détruire l'appareil dans le pire des cas. Laissez l'appareil s'acclimater à la température ambiante avant de le brancher et de le mettre en marche. Selon les cas, cela peut prendre plusieurs heures.
- Faites attention que le câble HDMI ne soit pas coincé, plié ou endommagé par des arêtes vives ou qu'il ne soit pas soumis à une force mécanique.

Élimination des déchets



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. À la fin de sa durée de vie, mettez l'appareil au rebut conformément aux dispositions légales en vigueur.

Vous respecterez ainsi les ordonnances légales et contribuerez à la protection de l'environnement.

Caractéristiques techniques

Vitesse de transmission.....	10,2 Gbit/s de Backplane
transmission de signal.....	flux de signal bidirectionnel
Résolution.....	3840 × 2160 @30 Hz
Compatible avec.....	3D/HDCP2.2/EDID/ARC/CEC/Dolby True HD/DTS-HD
Connexions.....	1 prise HDMI A / prise A par câble
Couleur.....	Blanc
Traitement de surface.....	Contacts dorés
Matériau.....	ABS
Version de câble.....	High Speed HDMI avec Ethernet
Conditions de service.....	0 à +45 °C, 30 - 80 % humidité relative (sans condensation)
Conditions de stockage.....	-20 à +70 °C, 30 - 80 % humidité relative (sans condensation)
Plaque avant (l x h).....	50 x 50 mm
Plaque de recouvrement (l x h)....	80 x 80 mm

HDMI-contactdoos 1P voor montage in de wand

Bestelnr. 2269068

Doelmatig gebruik

Het product wordt gebruikt om een of twee vaste aansluitingen (bestelnr. 1692832) te leveren voor signaalkabels voor de overdracht van HDMI-video signalen. Hij wordt geïnstalleerd met de meegeleverde schroeven in een geschikte inbouwdoos. HDMI-kabels kunnen zodoende netjes, nauwkeurig en kabelgoten of buizen verborgen worden geplaatst. Hij is dus ideaal voor woonkamers maar ook hotels of musea. De HDMI-contactdoos ondersteunt de datatransmissie met een resolutie van maximaal 4K. De HDMI-contactdoos bezit geen externe stroomvoorziening. Het product is alleen bedoeld voor gebruik in gesloten ruimtes dus gebruik buitenshuis is niet toegestaan. Contact met vocht, bijv. in badkamers e.d. dient absoluut te worden vermeden.

Om veiligheidsredenen zijn er geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden, kan het product worden beschadigd. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, etc. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product alleen samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Omvang van de levering

- HDMI-contactdoos 1P voor montage in de wand
- 2x schroeven
- Veiligheidsinstructies



Actuele gebruiksaanwijzingen

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via de link www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-Code. Volg de instructies op de website.

Verklaring van de symbolen



Het symbool met een uitroepteken in een driehoek duidt op belangrijke aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing die beslist opgevolgd moeten worden.



Het pijl-symbool ziet u waar bijzondere tips en aanwijzingen over de bediening worden gegeven.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als u de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet opvolgt, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan personen of voorwerpen. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid/garantie.

a) Algemeen

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit zou voor kinderen gevaarlijk speelgoed kunnen worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te gebruiken, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
 - zichtbaar is beschadigd,

- niet meer naar behoren werkt,
 - tijdens een langere periode is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
 - onderhevig is geweest aan ernstige vervoergerelateerde belastingen.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs vallen vanaf een geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
 - Neem ook de veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.
 - Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het product.
 - Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een specialist of in een erkend servicecentrum.
 - Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of andere specialisten.

b) Personen en product

- Installeer de HDMI-contactdoos niet in de buurt van water, zoals bijvoorbeeld in zwembaden.
- Monteer de HDMI-contactdoos niet in de buurt van ovens, radiatoren of andere warmtebronnen.
- Gebruik voor de reiniging van de HDMI-contactdoos in geen geval agressieve reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische producten omdat de behuizing beschadigd of de werking zelfs belemmerd kan worden.
- Steek geen voorwerpen in de aansluitingen of openingen van het HDMI-contactdoos.
- Zorg ervoor dat elektrische apparaten nooit met vloeistof in contact komen en zet geen met vloeistof gevulde voorwerpen naast het apparaat.
- Gebruik het product nooit direct nadat het van een koude naar een warme ruimte is overgebracht. De condens die hierbij ontstaat, kan in bepaalde gevallen het product onherstelbaar beschadigen. Laat het product eerst op kamertemperatuur komen voordat u het aansluit en gebruikt. Dit kan eventueel enkele uren duren.
- Zorg ervoor dat de HDMI-kabels aan de aansluitingen niet worden afgekneld, geknikt, door scherpe randen worden beschadigd of op andere wijze mechanisch worden belast.

Afvoer



Elektronische apparaten zijn recyclebaar en horen niet bij het huisvuil. Voer het product aan het einde van zijn levensduur volgens de geldende wettelijke bepalingen af.

Zo voldoet u aan de wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

Transmissiesnelheid	10,2 Gbit/s
Signaaloverdracht.....	Bidirectionele signaalstroomrichting
Resolutie.....	3840×2160@30 Hz
Ondersteunt.....	3D/ HDCP2.2/ EDID/ ARC/ CEC/ Dolby True HD/ DTS-HD
Aansluitingen	1 x HDMI-A-bus naar A-bus via kabel
Kleur	Wit
Oppervlaktebehandeling.....	Vergulde contacten
Materiaal	ABS
Kabelversie.....	High-speed HDMI met ethernet
Bedrijfscondities	0 tot +45 °C, 30 – 80 % relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)
Opslagcondities	-20 tot +70 °C, 30 – 80 % relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)
Binnenste frontpaneel (b x h)	50 x 50 mm
Afdekkpaneel (b x h)	80 x 80 mm