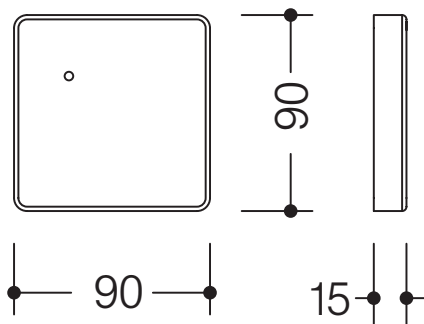
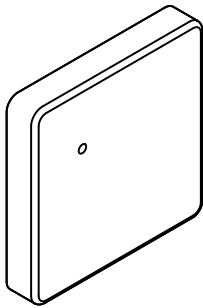


- Ⓓ Montageanleitung
- ⒼⒷ Installation instructions
- Ⓕ Montage
- ⒼⓁ Montage van

### Produktbeschreibung / Einsatzbereich

Die HEWI Unterputz-Abdeckung ES5410 dient zur Abdeckung von Wandletern bzw. Lesemodulen innerhalb des Elektronischen Schließsystems ES5000. Sie kann mit dem Kompaktwandler ES5400, dem Wandler-Basismodul ES5403 und den Lesemodulen ES5401 und ES5402 kombiniert werden.

Weitere Informationen dazu erhalten Sie beim HEWI ES Support, Tel. +49 5691 82 - 200 oder im Internet unter [www.hewi.de](http://www.hewi.de).



### Warnhinweise

#### a) Montageanleitungen der entsprechenden Wandler bzw. Lesemodule unbedingt beachten

Beachten Sie die Montageanleitungen der Wandler bzw. Lesemodule, die Sie mit der HEWI Unterputz-abdeckung ES5410 kombinieren wollen. Die dortigen Angaben sind verbindlich.

#### b) Durchführung von Montage / Wartung

Montage- und Wartungsarbeiten dürfen nur bei abgeschalteter Stromversorgung durchgeführt werden – Verletzungsgefahr, Gefahr der Beschädigung des Wandlers bzw. verbundener peripherer Geräte. Beachten Sie dazu bitte die VDE-Richtlinien.

### Varianten / Alternativen

An Stelle der HEWI Unterputzabdeckung ES5410 können Sie auch das Aufputzgehäuse ES5430, das Aufputzgehäuse ES5432 (besonders für das Lesemodul ES5402 geeignet) oder das Aufputzgehäuse ES5434 verwenden. Zudem können Sie die HEWI Wandler unter Verwendung der DIN-Abdeckkappe ES5450 mit Standard-Schalterprogrammen von beispielsweise Berker, Busch-Jaeger, Gira, Jung oder Merten kombinieren.

## Vorbereitung Montage

Überprüfen Sie bitte vor der Montage, ob der einzusetzende Wandler für die geplante Anwendung geeignet ist. Überprüfen Sie dabei insbesondere:

- Die elektrischen Daten (Schaltspannung, Schaltströme, Schaltleistungen) des Wandlers und des zu steuernden peripheren Geräts (z. B. Türöffner).
- Die Eignung des Gerätes für den gewünschten Einbauort, insbesondere die IP-Schutzklasse des Wandlers.
- Die örtlichen Sicherheitsanforderungen an das Gesamtsystem: Setzen Sie im Zweifelsfall immer ein zusätzliches, abgesetztes Lesemodul ein, das auf der wahrscheinlichen „Angriffsseite“ montiert wird, in Kombination mit einer Basiseinheit ES5403 bzw. dem Kompakt-Wandler ES5400, der im gesicherten Bereich montiert wird. Beachten Sie bitte auch, dass die Sicherheit des Gesamtsystems nur durch sich ergänzende Sicherheitsprodukte erreicht werden kann, das bedeutet z. B. die Kombination eines Wandlers mit einem selbstverriegelnden Elektroschloss, einer stabilen, einbruchgeschützten Tür mit qualitativ hochwertigen Bändern und einer Einbruchmeldeanlage. Zusätzlich ist die Montage auf die wahrscheinliche Angriffsrichtung abzustimmen. Lassen Sie derartige, sicherheitsrelevante Arbeiten nur von geeigneten Fachunternehmen ausführen.

## Benötigtes Werkzeug

Zur Montage benötigen Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher oder einen geeigneten Schraubendreher zur Montage von bauseits vorhandenen Schrauben. Zur Abisolierung bzw. Kürzung der Anschlusskabel wird eine Abisolierzange bzw. ein Seitenschneider benötigt.

Beachten Sie bitte die Warn- und Montagehinweise der Wandler bzw. Lesemodule, die Sie einsetzen möchten. Führen Sie nach Abschluss der Montage immer einen vollständigen Funktionstest durch.

**Im Zweifelsfall wenden Sie sich rechtzeitig an den HEWI ES Support, Tel. +49 5691 82 – 200, E-Mail: [es-support@hewi.de](mailto:es-support@hewi.de).**

## Beschreibung von bekannten Problemen bei Montage inkl. Korrekturmaßnahmen

Derzeit sind uns keine Probleme bekannt.

## Überprüfung der Funktion

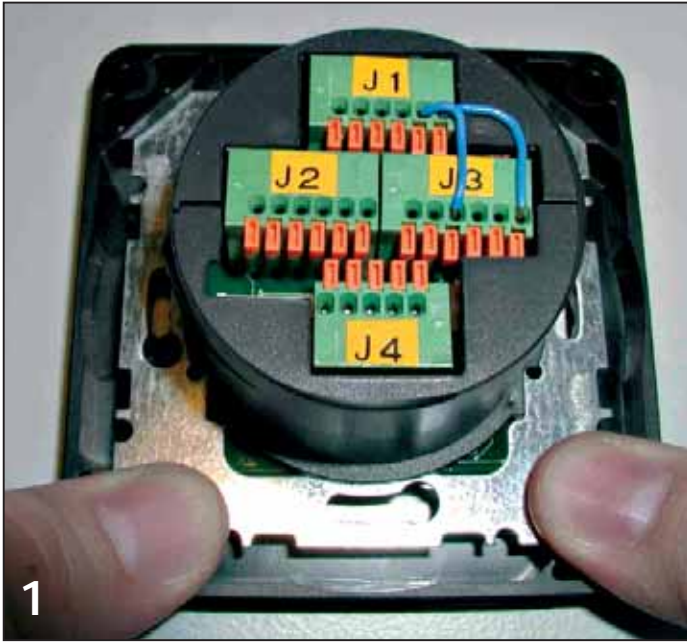
Führen Sie nach Abschluss der Montagearbeiten unbedingt eine Überprüfung der einwandfreien Funktion des Wandlers durch.

## Pflege

HEWI Produkte sind leicht zu pflegen. In der Regel genügt gelegentliches Abwischen mit einem feuchten Tuch. Möchten Sie dennoch nicht auf Reinigungsmittel verzichten, sollten Sie folgendes beachten: Verwenden Sie ausschließlich Reinigungsmittel mit einem pH-Wert zwischen 6 und 8. Verwendet werden können Reinigungsmittel, die als Wirkstoffe waschaktive Substanzen, wie Phosphate, Seifen und Tenside enthalten.

Nicht verwendet werden dürfen: alkalische, säure- und chlorhaltige Reinigungsmittel sowie Reinigungsmittel mit Scheuermittelzusatz. Scheuernde Instrumente, wie z. B. Bürsten, sind ebenfalls zu vermeiden. Voraussetzung für den Einsatz aller Reinigungsmittel ist die Anwendung gemäß Gebrauchsanleitung des Herstellers (Konzentration, Einwirkzeit). Die Oberflächen der HEWI Produkte können andernfalls angegriffen und beschädigt werden. Eine Gewährleistung für Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung entstehen, ist ausgeschlossen.

**Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an den HEWI ES Support, Tel. +49 5691 82-200, E-Mail: [es-support@hewi.de](mailto:es-support@hewi.de).**

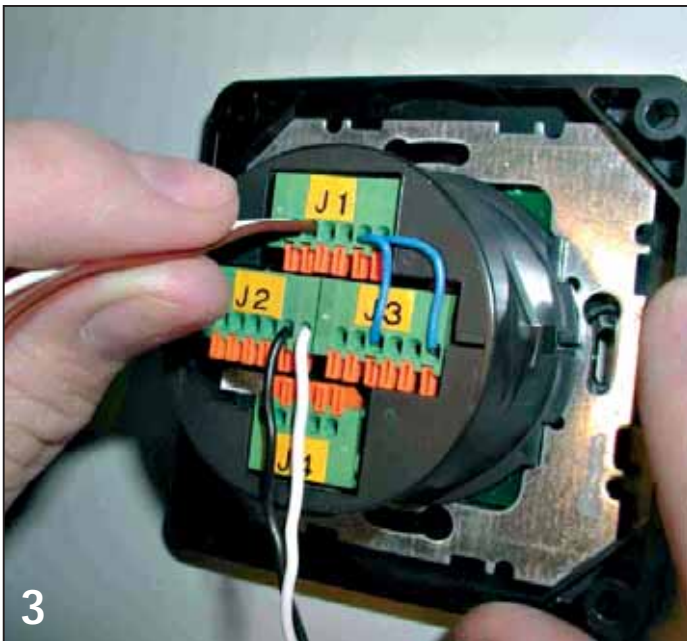


Elektronikeinheit ES540x in Rückseite des Gehäuseunterteils (ES5410) einrasten.

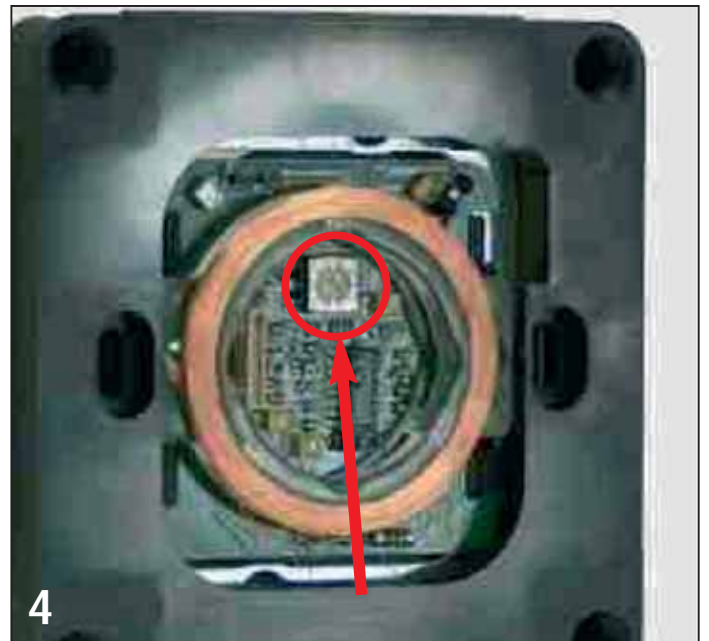
**Achtung!** Teile so zusammenfügen, dass die LED oben links liegt (siehe Bild 2, wegen der Lesbarkeit des HEWI Logos der Abdeckkappe) und die Befestigungsbohrungen passend zur UP-Dose in der Wand liegen. Zur Arretierung verwenden Sie die beiliegenden Kunststoffplättchen.



Position der LED oben links.  
Befestigungsbohrungen waagrecht oder senkrecht ausgerichtet, passend zur UP-Dose.



Alle notwendigen Anschlüsse (Spannungsversorgung, Relais, usw.) gemäß unten stehender Anschlussbelegung durchführen. Dazu die (starr) Anschlussleitungen in die entsprechenden Kammern der Klemmverbinder schieben.



Wandler auf der UP-Dose ausrichten und mit den beiliegenden Schrauben befestigen. Schrauben vorsichtig anziehen (Platine darf sich nicht verformen). Alternativ mit 4 Schrauben an den äußeren Befestigungspunkten festschrauben. Verwenden Sie zum Untergrund passende Schrauben, ggf. auch Dübel. Kontrollieren Sie, dass der Adress-Schalter nicht auf der Position „0“ (ausgeschaltet) steht.



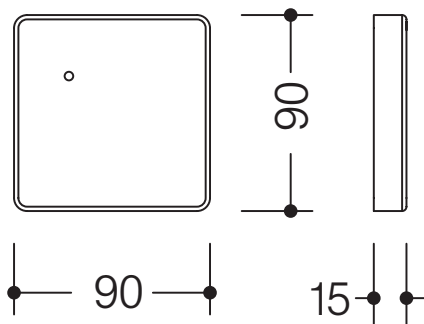
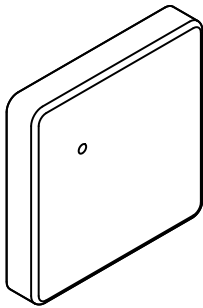
Die Abdeckung so aufrasten, dass das Klarsichtfenster oben links liegt und die LED durch das Klarsichtfenster sichtbar ist.

Technische Daten	
<b>Produktbezeichnung</b>	Wandleser Unterputzabdeckung ES5410
<b>Gehäuse</b>	
Länge x Breite x Höhe	90 x 90 x 15 mm
Material	Kunststoff
lieferbare Farben	12 HEWI Farben

## Product Description / Area of Use

The HEWI in-wall cover ES5410 serves to cover wall scanners and scanner modules within the electronic locking system ES5000. It can be combined with the compact wall scanner ES5400, the wall scanner basic module ES5403 and the scanner modules ES5401 and ES5402.

More information can be obtained from HEWI ES Support, Tel. +49 5691 82 - 200 or in the internet at [www.hewi.de](http://www.hewi.de).



## Warnings

### a) It is imperative to comply with the installation instructions of the respective wall scanner or scanner module

Please observe the installation instructions of the wall scanner or scanner modules you intend to combine with the HEWI in-wall cover ES5410. The information contained within is binding.

### b) Installation / Performance of maintenance

Installation and maintenance work must not be performed until the power supply has been turned off – risk of injury, risk of damaging the scanner module or connected peripheral devices. Please observe the guidelines of the Association of German Electricians in this regard.

## Variants / Alternatives

In place of the HEWI in-wall cover ES5410, you can also use the on-wall housing ES5430, the on-wall housing ES5432 (especially suitable for the scanner module ES5402) or the on-wall housing ES5434. In addition you can use the HEWI wall scanner along with the DIN cover cap ES5450 in combination with standard switch assortments from manufacturers such as Berker, Busch-Jaeger, Gira, Jung or Merten.

As an alternative to the compact wall scanner ES5400, the wall scanner basic unit ES5403 can also be used in combination with the scanner unit ES5401 or ES5402.

## Preparations for installation

Before installation, check whether the wall scanner is suitable for the intended use. In particular, check:

- The electrical data (switching voltage, switching currents, switching power) of the wall scanner and the peripheral devices to be activated (e.g. door opener).
- The suitability of the device for the desired installation site, in particular the IP protection class of the wall scanner.
- The local safety requirements for the entire system: In case of doubt, always install an additional recessed scanner module on what is most likely the „break-in side“ in combination with a basic unit ES5403 or the compact wall scanner ES5400, which is installed in the secure area. Please also note that the security of the overall system can only be achieved through supplementary security products, which means, for example, combining a wall scanner with a self-locking electric lock, a sturdy, break-in-proof door with high quality bonds and a burglar alarm. In addition, the installation on what is most likely the break-in side must be coordinated. Have only specialists carry out such security-related work.

## Required Tools

For installation you will need a Phillips screwdriver or a screwdriver suitable for mounting the screws on site. Stripping pliers or a wire cutter is needed for stripping and shortening the connecting cable.

Please observe the warnings and installation instructions for the wall scanner or scanner module you intend to use. Always perform a complete function test after installation.

**If in doubt, please contact HEWI ES Support,  
Tel. +49 5691 82 – 200,  
E-Mail: [es-support@hewi.de](mailto:es-support@hewi.de).**

## Description of familiar problems during installation incl. corrective measures

We are unaware of any problems at present.

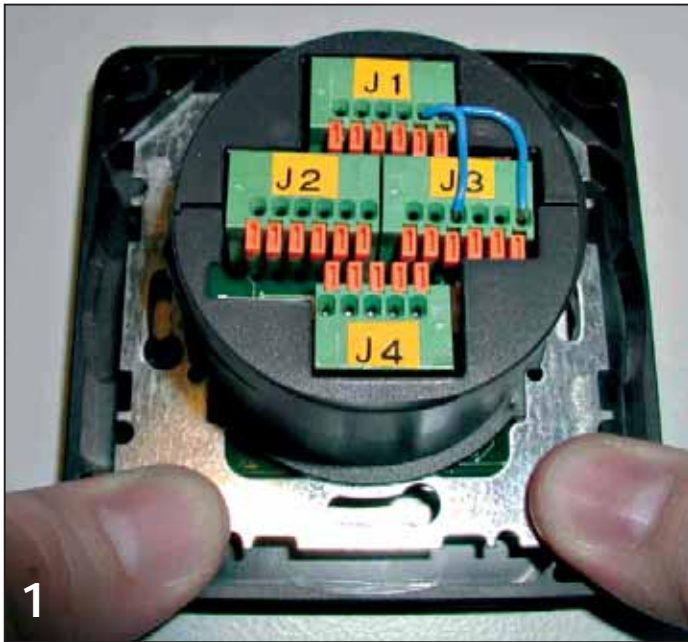
## Function check

After installation, make absolutely sure that the wall scanner is functioning properly.

## Care

HEWI products are easy to care for. They usually only require wiping off with a damp cloth. If you don't want to do without cleansers, however, you should observe the following: Use only cleansers with a pH value between 6 and 8. All cleansers which contain detergents as active ingredients such as phosphates, soaps and tensides can be used. What shouldn't be used are: alkaline, acidic and chlorine cleansers or cleansers with added scrubbing agents. Abrasive instruments such as brushes should also be avoided. Prerequisite for the use of all cleansers is using them according to the manufacturer's instructions (concentration, application time). Otherwise the surfaces of the HEWI products could be affected and suffer damage. A guarantee for damages which occur as a result of improper handling is ruled out.

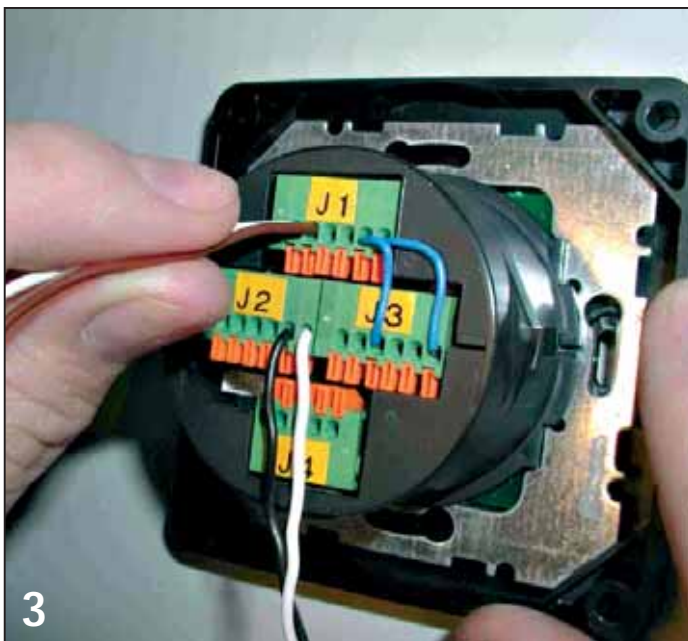
**For further inquiries please contact HEWI ES  
Support, Tel. +49 5691 82-200,  
E-Mail: [es-support@hewi.de](mailto:es-support@hewi.de).**



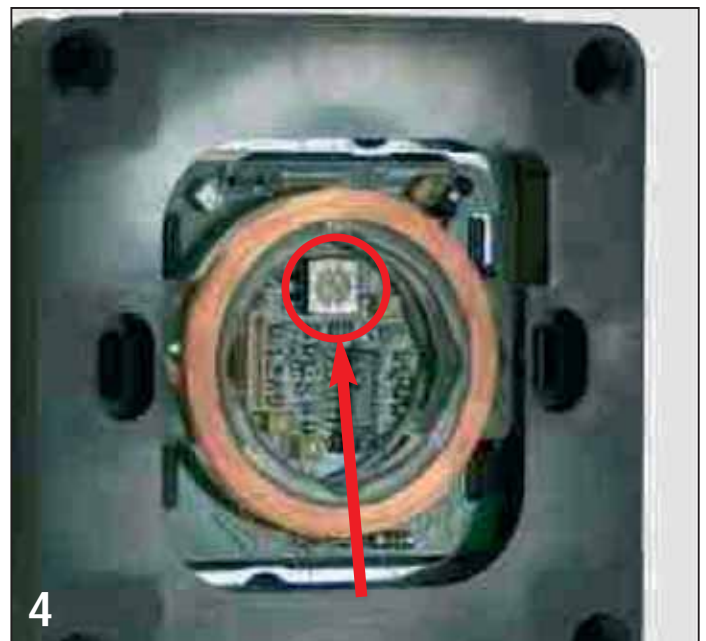
1  
Snap scanner module ES540x into the bottom half of the rear of the housing (ES5410). **Attention!** Position the parts together so that the LED is in the upper left-hand corner (see Figure 2, due to the readability of the HEWI logos of the cover cap) and the screw holes are aligned with the in-wall socket. Lock into place using the supplied plastic chips.



2  
The LED positioned in the upper left. Screw holes aligned horizontally or vertically with the in-wall socket.



3  
Make all necessary connections (power supply, relay, etc.) according to the terminal assignment below. Insert the (rigid) connecting wires in the corresponding compartment of the terminal clamp.



4  
Align the scanner module with the in-wall socket and secure with the supplied screws. Tighten screws carefully (circuit board must not warp). As an alternative, screw on using the 4 outermost screw holes. Use the screws or if necessary dowels most suitable for the surface underneath. Make sure the address switch is not in the „0“ position (switched off).





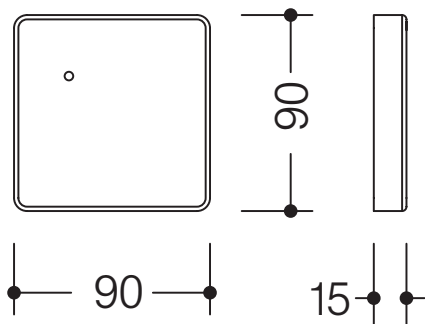
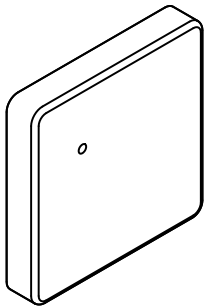
Snap on the cover so that the viewer is on the upper left and the LED is visible through the viewer.

Technical Data	
<b>Product name</b>	Wall scanner in-wall cover ES5410
<b>Housing</b>	
Length x Width x Height	90 x 90 x 15 mm
Material	Plastic
Available colors	12 HEWI colors

### Description du produit / Domaine d'application

Le cache encastré de HEWI ES5410 sert à recouvrir les lecteurs muraux par ext. les modules de lecture au sein du système de verrouillage électronique ES5000. Ainsi, le lecteur mural compact ES5400, le lecteur mural module de base ES5403 et les modules de lecture ES5401 et ES5402 peuvent être combinés.

**Vous obtiendrez de plus amples informations à ce sujet via le support de HEWI ES, tél. +49 5691 82 – 200 ou sur Internet sur [www.hewi.de](http://www.hewi.de).**



### Warnhinweise

#### a) Observer impérativement les instructions de montage des lecteurs muraux par ext. des modules de lecture respectifs#

Observer les instructions de montage du lecteur mural par ext. des modules de lecture que vous souhaitez combiner avec un cache encastré ES5410 de HEWI. Les indications s'y rapportant revêtent un caractère obligatoire.

#### b) Exécution du montage / de la maintenance

Les travaux de montage et de maintenance ne doivent être effectués que lorsque l'alimentation en énergie est coupée – risque de blessures, danger d'endommagement du lecteur mural par ext. des appareils périphériques reliés. Observez, dans ce cadre, les directives du VDE.

#### Variantes / Alternatives

À la place du cache encastré de HEWI ES5410, vous pouvez également utiliser le boîtier apparent ES5430, le boîtier apparent ES5432 (adapté en particulier pour le module de lecture ES5402) ou le boîtier apparent ES5434. Par ailleurs, vous pouvez combiner le lecteur mural de HEWI en utilisant le cache de recouvrement DIN ES5450 avec les programmes de commutation standard tels que par exemple Berker, Busch-Jaeger, Gira, Jung ou Merten.

De manière alternative par rapport au lecteur mural compact ES5400, l'unité de base de lecteur mural ES5403 peut également être utilisée en combinaison avec une unité de lecture ES5401 par ext. ES5402.

## Préparation montage

Vérifiez, avant le montage, que le lecteur mural à utiliser est adapté pour l'application planifiée. Dans ce cadre, veillez, en particulier

- Les données électriques (tension de commutation, flux de commutation, performances de commutation) du lecteur mural et de l'appareil périphérique à commander (par ex. gâche).
- L'adéquation de l'appareil pour l'emplacement de montage souhaité, en particulier la catégorie de protection IP du lecteur mural.
- Les exigences de sécurité locales posées au système d'appareil: Utilisez toujours, en cas de doute, un module de lecture supplémentaire, décalé, qui est monté sur le support « côté attaqué », en combinaison avec une unité de base ES5403 par ext. le lecteur mural compact ES5400, qui est monté dans le secteur sécurisé. Veuillez noter également que la sécurité du système dans son ensemble ne peut être atteinte que par des produits de sécurité se complétant, ce qui signifie par ex. la combinaison d'un lecteur mural avec une serrure électrique autoverrouillante, une porte stable, anti-effraction avec des charnières de haute qualité et un dispositif de signalement d'effraction. Par ailleurs, le montage doit être déterminé en fonction du sens d'attaque probable. Seul des entreprises spécialisées dans ce domaine sont en droit de procéder à des travaux de ce type, touchant à la sécurité.

## Outils requis

Pour le montage, vous avez besoin d'un tournevis cruciforme ou d'un tournevis adapté pour le montage des vis existant au niveau structural. Pour isoler par ext. raccourcir le câble de raccordement, une pince d'isolation par ext. une pince coupante latérale est requise.

Veillez observer les instructions d'avertissement et de montage des lecteurs muraux par ext. des modules de lecture que vous souhaitez utiliser.

Exécutez toujours un test exhaustif des fonctions après avoir terminé le montage.

**En cas de doutes, veuillez vous adresser à temps au support de HEWI ES,  
Tél. +49 5691 82 – 200,  
E-Mail: [es-support@hewi.de](mailto:es-support@hewi.de).**

## Description des problèmes connus lors du montage, y compris les mesures de correction

Nous n'avons pas connaissance, actuellement, de problèmes.

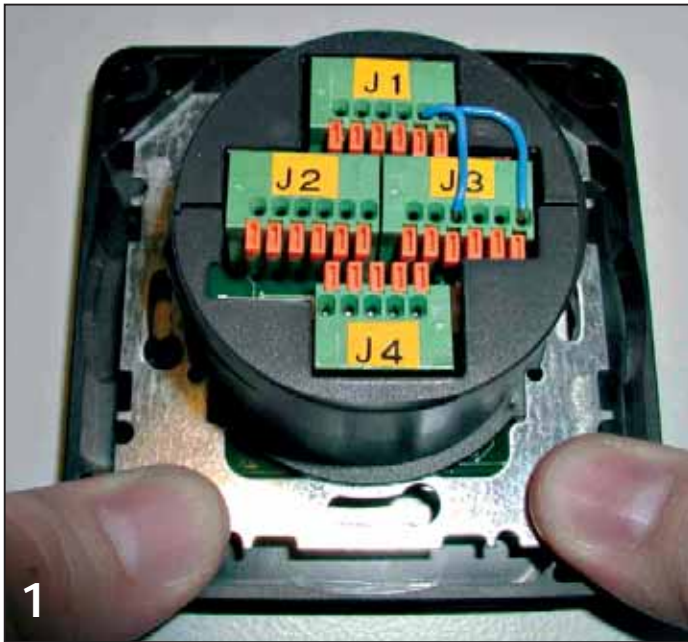
## Contrôle de la fonction

Une fois les travaux de montage effectués, veuillez impérativement procéder à un contrôle de la fonctionnalité parfaite du lecteur mural.

## Entretien

Les produits HEWI sont faciles à entretenir. En règle générale, il suffit de passer de temps à autre un chiffon humide. Si vous souhaitez toutefois utiliser des produits nettoyants, nous vous demandons de bien vouloir observer les éléments suivants: Utilisez uniquement des produits nettoyants dont la valeur pH est comprise entre 6 et 8. Tous les produits nettoyants contenant, en tant que substance active, des substances actives de lavage telles que des phosphates, des savons et des agents tensioactifs peuvent être utilisés. Il est interdit d'utiliser: des produits nettoyants alcalins, contenant de l'acide ou du chlore ainsi que des produits nettoyants contenant des ajouts d'agent abrasif. Les instruments abrasifs tels que les brosses doivent également être évités. La condition préalable pour l'utilisation de tous les produits nettoyants est une utilisation conforme aux instructions de service du fabricant (concentration, temps de pose). Les surfaces des produits HEWI sont susceptibles, sinon, d'être attaquées et endommagées. Toute garantie pour des dégâts résultant d'un traitement non-conforme est exclue.

**Pour toute question supplémentaire veuillez contacter le support téléphonique HEWI ES,  
tél. +49 5691 82-200,  
E-Mail: [es-support@hewi.de](mailto:es-support@hewi.de).**



1

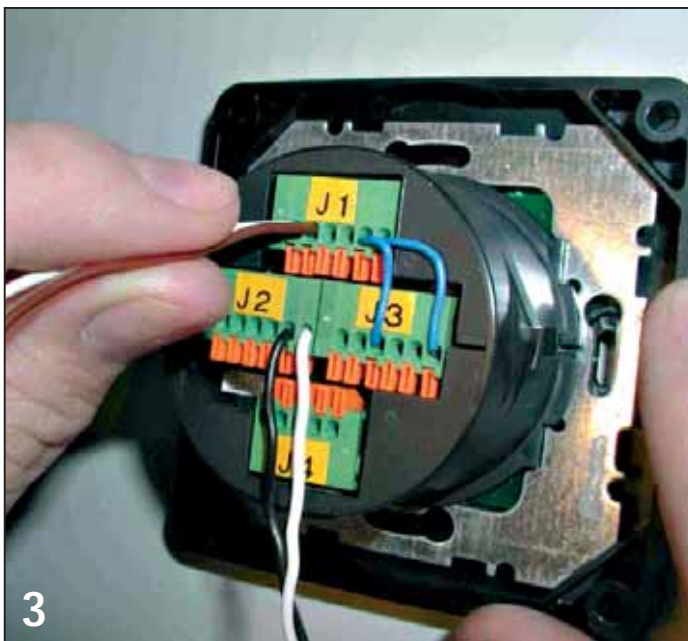
Enclencher l'unité d'électronique ES540x sur la face arrière de la partie inférieure du boîtier (ES5410).

**Attention!** Assembler les parties de sorte que la lampe DEL soit située en haut à droite (voir image 2, à cause de la lisibilité du logo HEWI du cache) et de sorte que les perçages de fixation soient situés de manière adaptée par rapport à la boîte à encastrer. Pour le blocage, utilisez les petites plaques en plastique jointes.



2

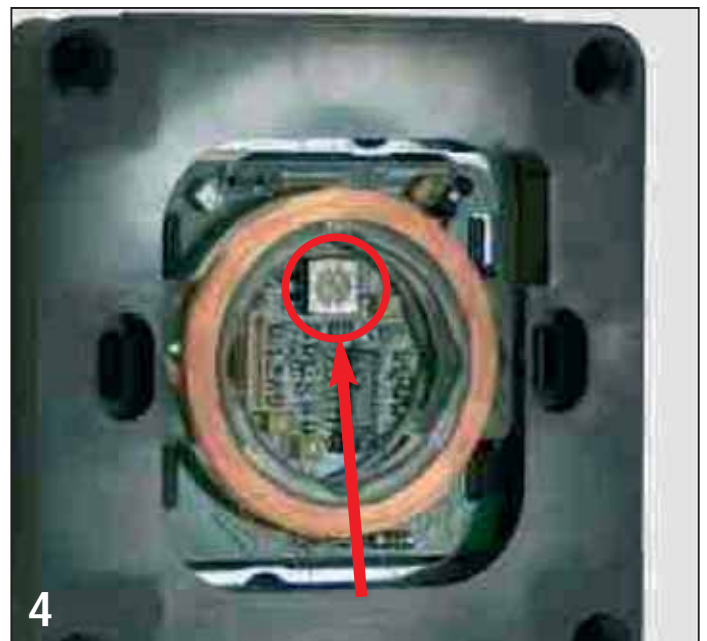
Position de la lampe DEL en haut à gauche. Les perçages de fixation doivent être positionnés de manière horizontale ou verticale, adaptés au boîtier UP.



3

Tous les raccords requis (alimentation électrique, relais etc.) doivent être effectués conformément aux schémas des connexions indiqués ci-dessous.

Pour ce faire, insérer les circuits de raccordement (rigides) dans les compartiments correspondants des assemblages par serrage.



4

Orienter le lecteur mural du boîtier à encastrer et serrer à l'aide des vis jointes. Resserrer avec précaution les vis (la platine ne doit pas se déformer).

De manière alternative, serrer les 4 vis sur les points de fixation extérieurs. Utilisez les vis adaptées au support, par ext. des chevilles.

Contrôlez que le commutateur d'adressage n'est pas en position « 0 » (éteint).



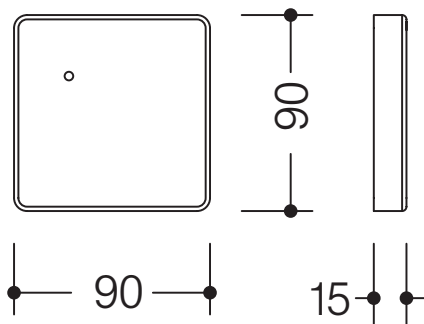
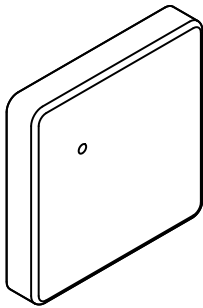
5  
Enclencher le cache de sorte que la fenêtre transparente soit située en haut à gauche et que la lampe DEL soit visible à travers la fenêtre transparente.

Caractéristiques techniques	
<b>Désignation du produit</b>	Lecteur mural cache encastré ES5410
<b>Boîtier</b>	
Longueur x largeur x hauteur	90 x 90 x 15 mm
Matériau	Matière plastique
Couleurs disponibles	12 couleurs HEWI

## Productbeschrijving / Toepassingsgebied

De HEWI inbouwafdekking ES5410 dient voor de afdekking van kaartlezers, resp. leesmodules binnen het elektronische sluitsysteem ES5000. Ze kan gecombineerd worden met de compacte kaartlezer ES5400, de kaartlezer-basismodule ES5403 en de leesmodules ES5401 en ES5402.

Verdere informatie hieromtrent ontvangt u bij de HEWI ES Support, Tel. +49 5691 82 - 200 200 of op internet onder [www.hewi.de](http://www.hewi.de).



## Let op

### a) Montage-instructies van de overeenkomstige kaartlezers, resp. leesmodules steeds in acht nemen

Neem de montage-instructies van de kaartlezers, resp. leesmodules, die u met de HEWI inbouwafdekking ES5410 wilt combineren, in acht. De daar vermelde gegevens zijn bindend.

### b) Uitvoering van montage / onderhoud

Montage- en onderhoudswerken mogen alleen uitgevoerd worden bij uitgeschakelde stroomvoorziening – blessurerisico, gevaar voor de beschadiging van de kaartlezer, resp. verbonden perifere apparaten. Neem daartoe a.u.b. de VDE-richtlijnen in acht.

### Varianten / Alternatieven

In plaats van de HEWI inbouwafdekking ES5410 kunt u ook de opbouwbehuizing ES5430, de opbouwbehuizing ES5432 (bijzonder geschikt voor de leesmodule ES5402) of de opbouwbehuizing ES5434 gebruiken. Bovendien kunt u de HEWI kaartlezers met gebruik van de DIN-afdekkap ES5450 combineren met standaard-schakelaarprogramma's van bijvoorbeeld Berker, Busch-Jaeger, Gira, Jung of Merten.

Alternatief bij de compacte kaartlezer ES5400 kan ook de kaartlezer-basiseenheid ES5403 in combinatie met een leeseenheid ES5401, resp. ES5402 gebruikt worden.

## Vorbereiding montage

Controleer vóór de montage a.u.b., of de te gebruiken kaartlezer geschikt is voor de geplande toepassing. Controleer daarbij vooral:

- De elektrische gegevens (schakelspanning, schakelstromen, afschakelvermogen) van de kaartlezer en van het perifere apparaat dat moet bestuurd worden (bijv. deuropener).
- De geschiktheid van het apparaat voor de gewenste inbouwplaats, in het bijzonder de IP-beschermingsklasse van de kaartlezer.
- De plaatselijke veiligheidseisen aan het volledige systeem. Maak in geval van twijfel steeds gebruik van een bijkomende, afgezette leesmodule, die op de waarschijnlijke "aanvalzijde" gemonteerd wordt, in combinatie met een basiseenheid ES5403, resp. de compacte kaartlezer ES5400, die in het beveiligde bereik gemonteerd wordt. Let er a.u.b. ook op, dat de veiligheid van het volledige systeem alleen bereikt kan worden door veiligheidsproducten die elkaar completeren, dat betekent bijv. de combinatie van een kaartlezer met een zelfvergrendelend elektrisch slot, een stabiele, inbraakbeveiligde deur met kwalitatief hoogwaardige scharnieren en een inbraakalarm. Bijkomend moet de montage afgestemd worden op de waarschijnlijke aanvalrichting. Laat dergelijke, veiligheidsrelevante werken alleen uitvoeren door geschikte gespecialiseerde bedrijven.

## Noodzakelijk gereedschap

Voor de montage heeft u een kruiskopschroevendraaier of een geschikte schroevendraaier voor de montage van bouwzijdig aanwezige schroeven nodig. Voor het afstrippen, resp. inkorten van de aansluitkabels is een afstriptang, resp. een zijsnijder nodig.

Neem a.u.b. de waarschuwings- en montageaanwijzingen van de kaartlezer, resp. leesmodule, die u wilt gebruiken, in acht.

Voer na beëindiging van de montage steeds een volledige functietest uit.

**Contacteer in geval van twijfel a.u.b. de HEWI ES Support, Tel. +49 5691 82-200,  
E-Mail: [es-support@hewi.de](mailto:es-support@hewi.de).**

## Beschrijving van bekende problemen bij montage, incl. correctiemaatregelen

Op dit moment zijn geen problemen bekend.

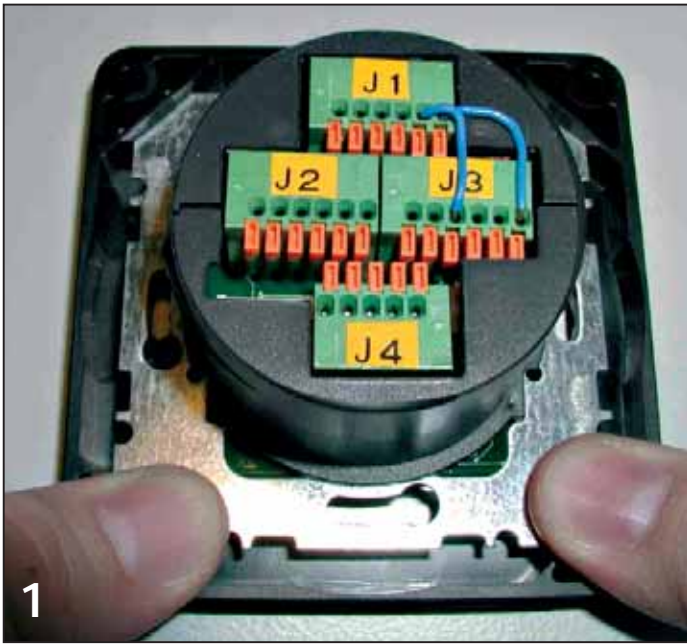
## Controle van de functie

Voer na beëindiging van de montagewerken steeds een controle van de correcte functie van de kaartlezer uit.

## Reiniging

HEWI producten zijn gemakkelijk te reinigen. Normaal gezien volstaat een regelmatig afvegen met een vochtige doek. Indien u echter reinigingsmiddelen wilt gebruiken, moet u het volgende in acht nemen: gebruik uitsluitend reinigingsmiddelen met een pH-waarde tussen 6 en 8. Gebruikt worden kunnen reinigingsmiddelen, die als werkzame stoffen wasactieve bestanddelen, zoals fosfaten, zeep en tensides bevatten. Niet gebruikt worden mogen: alkalische, zuur- en chloorhoudende reinigingsmiddelen, evenals reinigingsmiddelen met toevoeging van schuurmiddelen. Schurende voorwerpen, zoals bijv. borstels, moeten eveneens vermeden worden. Voorwaarde voor het gebruik van alle reinigingsmiddelen is de toepassing volgens de gebruiksaanwijzing van de fabrikant (concentratie, inwerktijd). De oppervlaktes van de HEWI producten kunnen anders aangetast en beschadigd worden. Een garantie voor schade, die ontstaat door een niet correcte behandeling, is uitgesloten.

**Contacteer bij vragen a.u.b. de HEWI ES support,  
tel +49 5691 82-200,  
E-Mail: [es-support@hewi.de](mailto:es-support@hewi.de).**

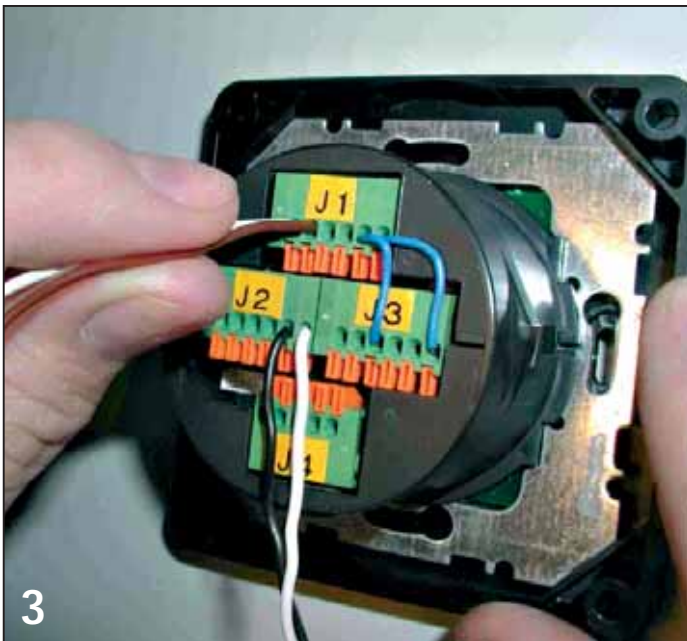


Elektronica-eenheid ES540x in de achterzijde van het behuizingsondergedeelte (ES5410) vastklikken.

**Opgelet!** Delen zo samenvoegen, dat de LED bovenaan links licht (zie afb. 2, wegens de leesbaarheid van het HEWI-logo van de afdekkap) en de bevestigingsopeningen passend naar de inbouwdoos in de wand liggen. Maak voor de vergrendeling gebruik van de bijgevoegde kunststof plaatjes.

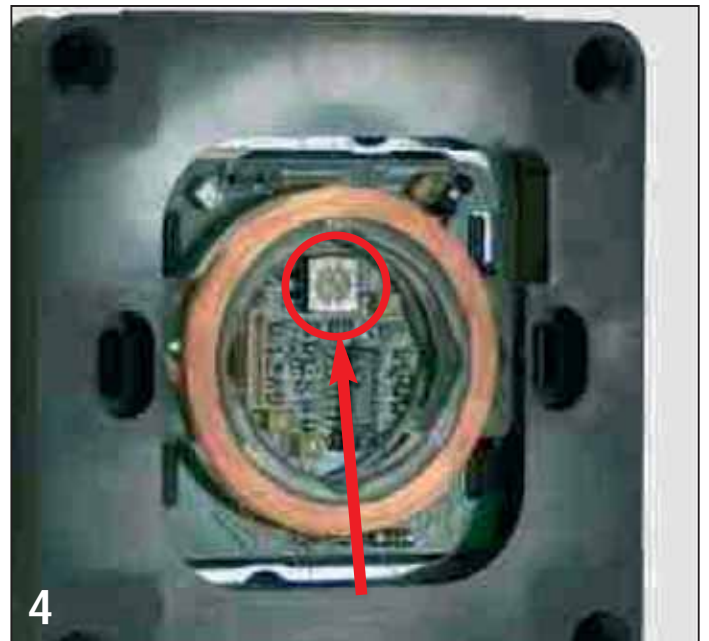


Positie van de LED bovenaan links. Bevestigingsopeningen horizontaal of verticaal uitgericht, passend bij de inbouwdoos.



Alle noodzakelijke aansluitingen (spanningsvoorziening, relais, enz.) volgens onderstaand aansluitschema uitvoeren.

Daartoe de (starre) aansluitingsleidingen in de betreffende kamers van de klemconnectoren schuiven.



Kaartlezer op de inbouwdoos uitrichten en met de bijgevoegde schroeven bevestigen. Schroeven voorzichtig vastschroeven (printplaat mag niet vervormd worden). Alternatief met 4 schroeven aan de buitenste bevestigingspunten vastschroeven. Gebruik bij de ondergrond passende schroeven, ev. ook deuvels. Controleer, of de adresschakelaar niet op positie "0" (uitgeschakeld) staat.





5  
Afdekking zo aanbrengen, dat het transparante venster bovenaan links ligt en de LED door het transparante venster zichtbaar is.

Technische gegevens	
<b>Productbenaming</b>	Kaartlezer inbouwafdekking ES5410
<b>Behuizing</b>	
Lengte x breedte x hoogte	90 x 90 x 15 mm
Materiaal	Kunststof
Leverbare kleuren	12 HEWI kleuren





# HEWI

[www.hewi.de](http://www.hewi.de)

**Deutschland**

HEWI Heinrich Wilke GmbH

Postfach 1260

D-34442 Bad Arolsen

Telefon: +49 5691 82-0

Telefax: +49 5691 82-319

[info@hewi.de](mailto:info@hewi.de)

[www.hewi.de](http://www.hewi.de)