

DE Gebrauchsanleitung

EN Instruction for use

ES Manual de instrucciones de uso

FR Instructions d'utilisation

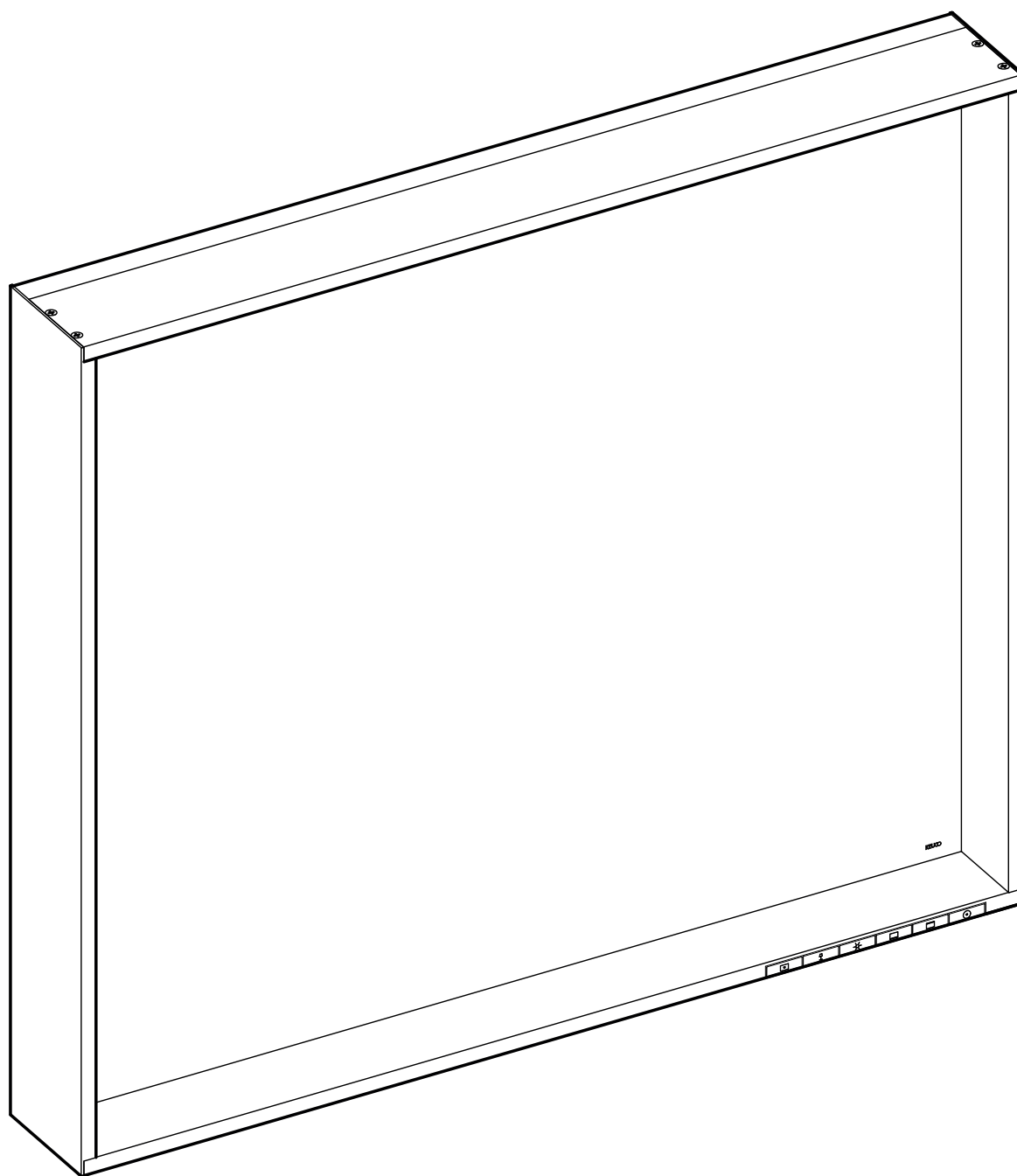
IT Istruzioni per l'uso

NL Gebruiksaanwijzing

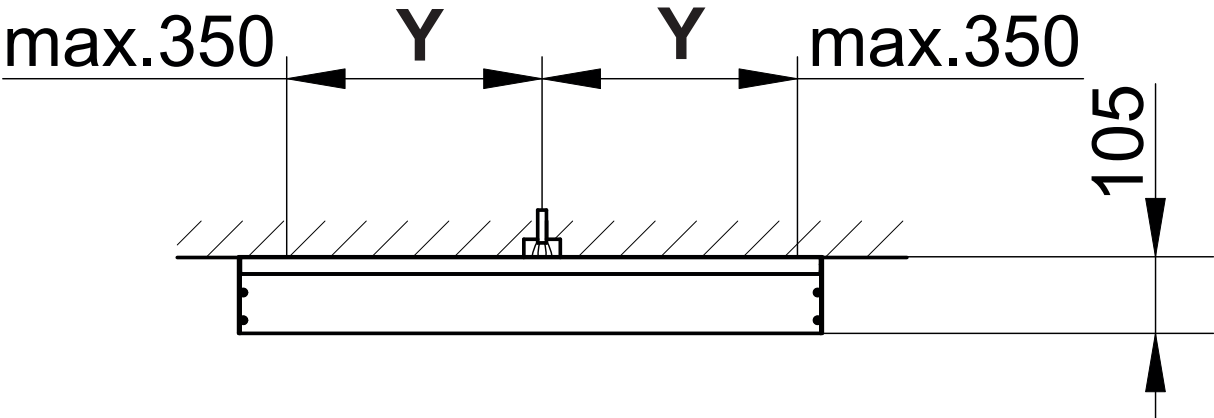
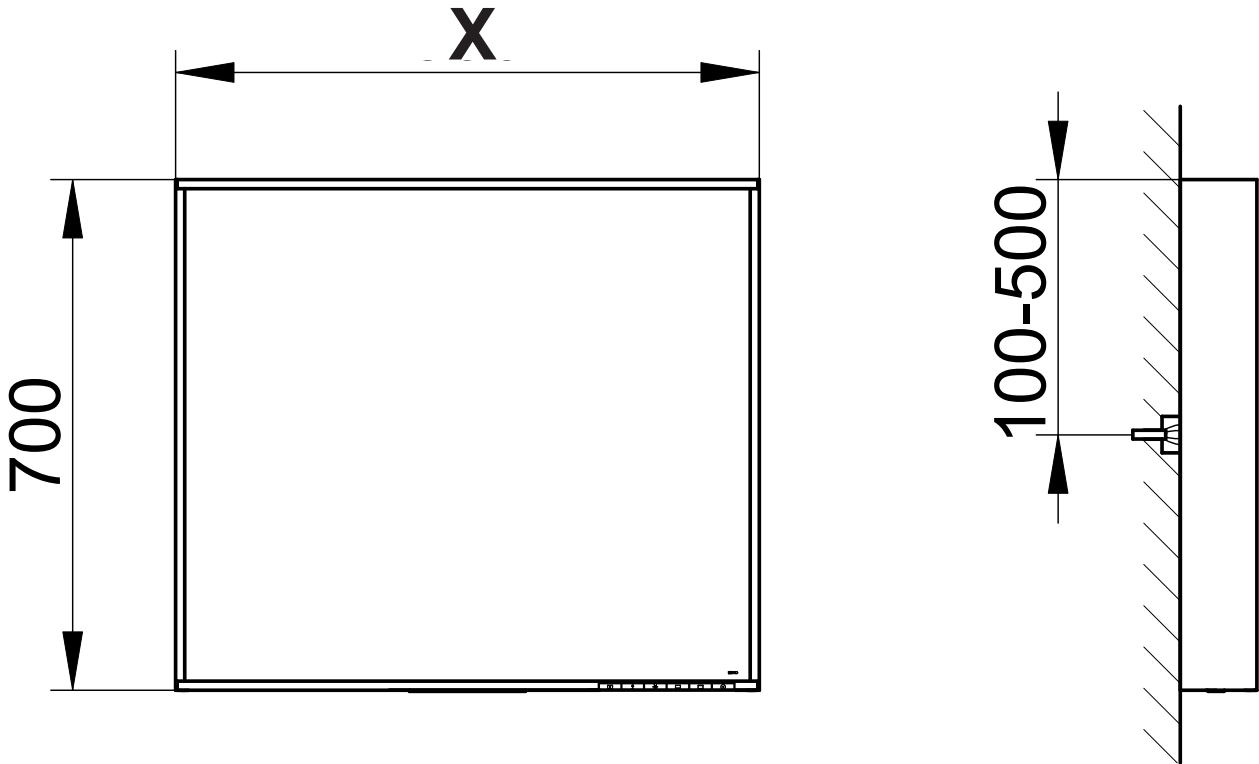
CS Návod k použití

PL Instrukcja użycia

RU Инструкция по применению



DE	Einbaumaße	FR	Cotes de montage	CS	Montážní rozměry
EN	Mounting dimensions	IT	Ingombro	PL	Wymiary montażowe
ES	Dimensiones de montaje	NL	Montageafmetingen	RU	Монтажные размеры



X	650	800	1000
Y	max.275	max.350	max.450

DE Einbaumaße

FR Cotes de montage

CS Montážní rozměry

EN Mounting dimensions

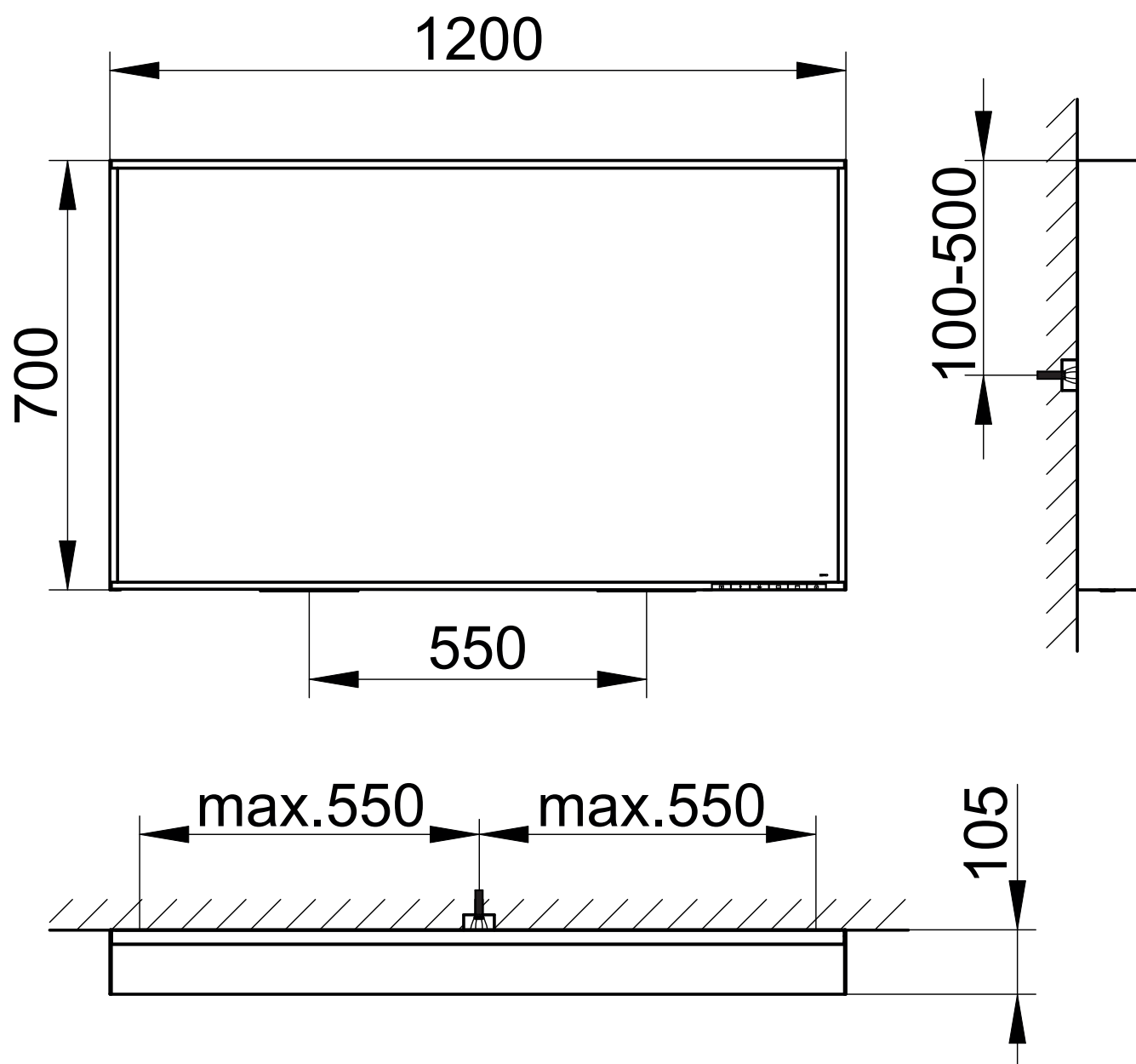
IT Ingombro

PL Wymiary montażowe

ES Dimensiones de montaje

NL Montageafmetingen

RU Монтажные размеры





Diese Anleitung ist für den Installateur zur Montage sowie für den Nutzer zur Bedienung und Wartung des Produktes. Bitte nach der Installation an den Nutzer zur Verwahrung weitergeben.

Symbole und Bedeutung



Achtung! Warnung vor Personen- oder Sachschaden.



Achtung! Warnung vor Stromschlag.



Achtung! Warnung vor Wasserschaden.



Hinweis, Tipp oder Verweis



Korrekte Montage/Funktionsprüfung



Falsche Montage



Montagedetail beachten



Optional/Zubehör



Schalter Ein/Aus



Front- und Wand-Beleuchtung



Waschtisch-Beleuchtung



Lichtfarbe Tageslichtweiß (kaltweiß)



Lichtfarbe Warmweiß



Heizung

Sicherheitsinformationen



- Die Elektroinstallation muss von einem Elektro-Fachinstallateur gemäß IEC 60364-7-701/VDE 0100 Teil 701 vorgenommen werden! Nationale sowie örtliche Vorschriften müssen berücksichtigt werden!
- Bei Beschädigung des Gerätes oder des Spannungsversorgungskabels das Gerät nicht in Betrieb nehmen, sondern vom Hersteller, dessen Kundendienst oder einer gleichermaßen qualifizierten Person ersetzen lassen.
- Es muss sichergestellt sein, dass die Wand das Gewicht des Spiegels tragen kann.



Zur Vermeidung von Personen- und Sachschäden muss die Montage von zwei Personen durchgeführt werden.

Verwendungszweck

Lichtspiegel mit dimmbarer Beleuchtung für den Einsatz in Feuchträumen wie Badezimmer und WC.



Produkt ausschließlich zur Montage in Innenräumen geeignet!



Achtung! Installation nur in frostfreien Räumen.



Konformitätserklärung! Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden EU-Richtlinien. Die Konformitätserklärung für dieses Produkt kann unter der folgenden Adresse angefordert werden:
KEUCO GmbH & Co. KG, Oesestraße 36,
D-58675 Hemer.

Technische Daten

- Spannungsversorgung: 220-240V AC 50/60Hz
 - Max. Leistungsaufnahme:
- | | Breite | Gewicht | Licht | Heizung |
|--|---------|---------|-------|---------|
| | 650 mm | 11,4 kg | 29 W | 41 W |
| | 800 mm | 13,3 kg | 31 W | 52 W |
| | 1000 mm | 15,9 kg | 38 W | 65 W |
| | 1200 mm | 18,4 kg | 43 W | 82 W |
- Schutzart: IP20
 - Umgebungsbedingungen
 - Temperatur: 5° – 40° C
 - Lichtfarbe: 2700 – 6500 Kelvin

Einbaumaße, siehe Seite 2 und 3.

Installation, siehe ab Bild 2 auf Seite 22.

Anschluss, siehe Bild 3 auf Seite 22.



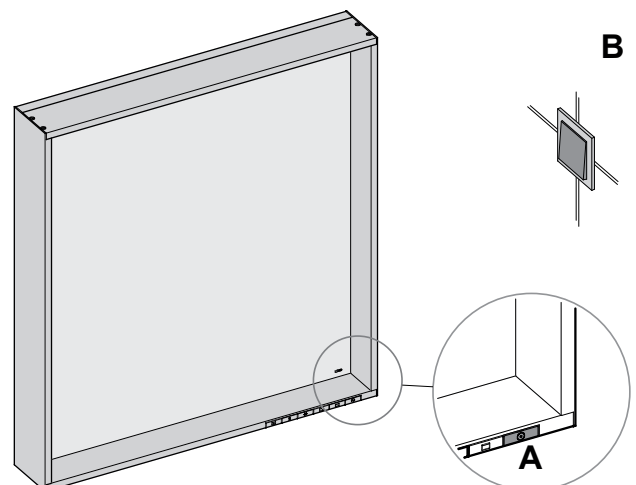
Bedienung



Der Lichtspiegel kann wahlweise, wie bei einer Wechselschaltung, mit der Sensortaste **A** am Lichtspiegel sowie mit einem externen Lichtschalter **B** betätigt werden (Anschlussart I), siehe Bild 3 auf Seite 22.

Bei Anschlussart II wird der Lichtspiegel permanent mit Spannung versorgt und kann nur mit der Sensortaste **A** betätigt werden. Bei Anschlussart III wird der Lichtspiegel nur über den externen Lichtschalter **B** betätigt.

KEUCO empfiehlt Anschlussart I in Kombination mit einem Taster zum Ein-/Ausschalten.



Tastenfunktionen

Taste	Funktion
	Licht Ein/Aus • Taste antippen schaltet den Spiegel mit den ausgewählten Einstellungen ein. Die weiße Leuchtdiode erlischt. • Erneutes Antippen schaltet den Spiegel aus. Die weiße Leuchtdiode leuchtet. • Die weiße Leuchtdiode kann deaktiviert werden. – Spiegel einschalten – Taste für 10 Sekunden drücken und halten. - Die Beleuchtung geht aus. - Ein kurzer Lichtimpuls zeigt an, dass die weiße Leuchtdiode deaktiviert wurde. Zum Wiedereinschalten der weißen Leuchtdiode den beschriebenen Vorgang wiederholen.
	Front- und Wand-Beleuchtung • Taste bei eingeschaltetem Spiegel antippen schaltet die Front- und Wand-Beleuchtung ein. • Erneutes Antippen schaltet das Licht aus.
	Waschtisch-Beleuchtung • Taste bei eingeschaltetem Spiegel antippen schaltet die Waschtisch-Beleuchtung ein. • Erneutes Antippen schaltet das Licht aus. Wenn beide Beleuchtungen ausgeschaltet werden schaltet sich der Spiegel aus.
 	Front-, Wand- und Waschtisch-Beleuchtung dimmen • Taste bei eingeschaltetem Spiegel drücken und halten bis der gewünschte Helligkeitswert oder der Endwert erreicht ist. Die Einstellung wird gespeichert und beim nächsten Einschalten wieder eingestellt (nur bei Anschlussart I).
	Lichtfarbe kälter stellen • Taste Tageslichtweiß drücken und halten, die Lichtfarbe wird zu Kaltweiß überblendet. • Taste bei Erreichen der gewünschten Lichtfarbe loslassen. Die Einstellung wird gespeichert und beim nächsten Einschalten wieder eingestellt (nur bei Anschlussart I). Lichtfarbe Tageslichtweiß (kaltweiß) einstellen • Taste antippen, die Farbtemperatur wird auf 6500 Kelvin gestellt.
	Lichtfarbe wärmer stellen • Taste Warmweiß drücken und halten, die Lichtfarbe wird zu Warmweiß überblendet. • Taste bei Erreichen der gewünschten Lichtfarbe loslassen. Die Einstellung wird gespeichert und beim nächsten Einschalten wieder eingestellt (nur bei Anschlussart I). Lichtfarbe Warmweiß einstellen • Taste antippen, die Farbtemperatur wird auf 2700 Kelvin gestellt.

Taste	Funktion
	Heizung Ein/Aus • Taste antippen, die rote Leuchtdiode leuchtet. • Erneutes Antippen schaltet die Heizung aus, die rote Leuchtdiode erlischt. Die Heizung schaltet nach 20 Minuten automatisch ab.

Ersatzteile mit Bestellnummern, siehe Seite 26 und 27.



Das Leuchtmittel darf nur vom Hersteller, dessen Kundendienst oder einer gleichermaßen qualifizierten Person ersetzt werden.



Hinweise zur Gewährleistung und Pflege sind dem beiliegendem **Pflege- und Garantiepass** zu entnehmen.



Entsorgungshinweis! Geräte mit dieser Kennzeichnung dürfen **nicht** über den Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden!



These instructions are designed for the installation engineer to assemble the product and for the user to operate and maintain it. After installation, please pass them on to the user for safekeeping.

Symbols and their meaning



Caution! Warning of personal injury or material damage



Caution! Warning of electric shock.



Caution! Warning of water damage.



Note, tip or reference



Correct assembly/functional test



Incorrect assembly



Observe assembly details



Optional/accessories



On/off switch



Front and wall lighting



Washbasin lighting



Light colour - daylight white (cool white)



Light colour warm white



Heating

Safety Information



- The electrical installations must be undertaken by a specialist electrical installer in compliance with IEC 60364-7-701/VDE 0100 Part 701! National and local regulations must be taken into consideration!
- Do not start the appliance if it or the power supply cable is damaged, but have it replaced by the manufacturer, its customer service or by an equally qualified person.
- It must be ensured that the wall can support the weight of the mirror.



To prevent personal injury or material damage the assembly must be carried out by two persons.

Intended use

As a light mirror with dimmable lighting for use in wet rooms such as bathrooms and toilets.



The product is suitable only for mounting indoors!



Caution! Only install in frost-free rooms.



Declaration of conformity! This product complies with the requirements of the valid EU Guidelines. The declaration of conformity for this product can be requested from the following address:
KEUCO GmbH & Co. KG, Oesestraße 36,
D-58675 Hemer.

Technical data

- Power supply: 220-240V AC 50/60Hz
 - max. Power consumption:
- | | Width | Weight | Light | Heating |
|--|---------|---------|-------|---------|
| | 650 mm | 11.4 kg | 29 W | 41 W |
| | 800 mm | 13.3 kg | 31 W | 52 W |
| | 1000 mm | 15.9 kg | 38 W | 65 W |
| | 1200 mm | 18.4 kg | 43 W | 82 W |
- Protection rating: IP20
 - Ambient conditions
 - Temperature: 5°– 40° C
 - Light colour: 2700 - 6500 Kelvin

Mounting dimensions, see page 2 and 3.

Installation, see figure 2 onwards on page 22.

Connection, refer to figure 3 on page 22.



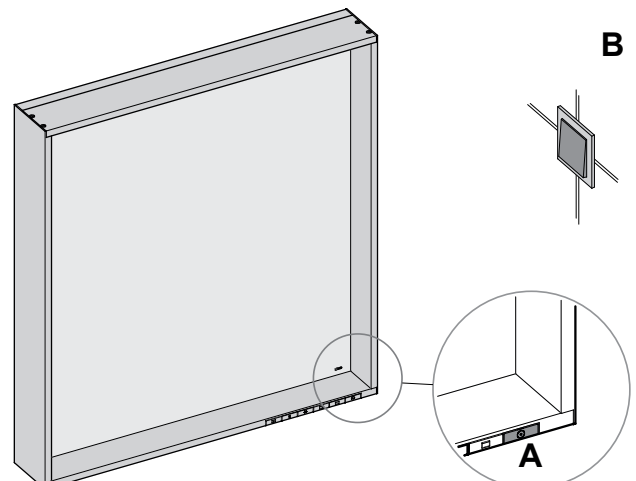
Operation



As with a multiway switch, the light mirror can be operated with the sensor button **A** on the light mirror, or with an external light switch **B** (installation type I); refer to figure 3 on page 22.

With connection type II the light mirror is permanently supplied with voltage and can only be actuated with sensor button **A**. With connection type III, the light mirror is only actuated via the external light switch **B**.

KEUCO recommends connection type I in combination with a switch for switching on/off.



Button functions	
Button	Function
	Light on/off - Pressing the button switches the mirror on with the selected settings. The white LED goes off. - Pressing the button again switches the mirror off. The white LED lights up. - The white LED can be deactivated. - Switch on the mirror. - Press and hold the button for 10 seconds. - The lighting goes off. - A short light impulse indicates that the white LED was deactivated. To switch the white LED back on, repeat the described procedure.
	Front and wall lighting - The front and wall lighting is switched on by pressing the button when mirror is switched on. - Pressing the button again switches the light off.
	Washbasin lighting - The washbasin lighting is switched on by pressing the button when mirror is switched on. - Pressing the button again switches the light off. When both lightings are switched off, the mirror also switches off.
 	Dimming the front, wall and washbasin lighting Press the button when the mirror is switched on and hold until the desired brightness or the end value has been reached. The setting is stored and reproduced when switched on again (only for connection type I).
	Setting the light colour cooler - Press and hold daylight white button and the light colour fades to cool white. - Release when the desired light colour has been reached. The setting is stored and reproduced when switched on again (only for connection type I). Adjusting light colour - daylight white (cool white) - Press button and the colour temperature sets to 6500 Kelvin.
	Setting the light colour warmer - Press and hold warm white button and the light colour fades to warm white. - Release when the desired light colour has been reached. The setting is stored and reproduced when switched on again (only for connection type I). Adjusting light colour - warm white - Press button and the colour temperature sets to 2700 Kelvin.

Button	Function
	Heating on/off - Press button and the red LED lights up. - Pressing the button again switches the heating off, and the red LED goes out. The heating switches off automatically after 20 minutes.
Replacement parts with order numbers , see pages 26 and 27.	
	The light sources may only be replaced by the manufacturer, its customer service or by an equally qualified person.
	For information about warranty and maintenance, see the enclosed Maintenance and Warranty Passport.
	Disposal information! Equipment with this labelling must not be disposed of in household refuse, but must be disposed of at a collection centre intended for this purpose.



Este manual está destinado al instalador para el montaje, así al usuario para el manejo y mantenimiento del producto. Por favor, después de la instalación este manual se debe entregar al usuario para que lo conserve.

Símbolos y significado



¡Atención! Advertencia de daños personales o materiales.



¡Atención! Advertencia de descarga eléctrica.



¡Atención! Advertencia de daños a causa del agua.



Indicación, consejo o referencia



Montaje correcto/Comprobación de funcionamiento



Montaje erróneo



Observar el detalle de montaje



Opcional/Accesorios



Interruptor On/Off



Iluminación frontal y de pared



Iluminación del lavabo



Color de luz blanco luz diurna (blanco frío)



Color de luz blanco cálido



Calefacción

Informaciones de seguridad



- ¡La instalación eléctrica debe ser llevada a cabo por un instalador técnico electricista conforme a IEC 60364-7-701/VDE 0100 Parte 701! ¡Se tienen que considerar las normas nacionales y locales!
- En caso de deterioro del aparato o del cable de alimentación de tensión, no poner en servicio el equipo, sino que debe ser sustituido por el fabricante, su servicio técnico o una persona cualificada del mismo modo.
- Tiene que estar asegurado, que la pared puede soportar el peso del espejo.



Para evitar daños personales y materiales el montaje tiene que ser llevado a cabo con dos personas.

Finalidad de uso

Espejo con luz atenuable para la aplicación en espacios húmedos tales como baños y WC.



¡Producto exclusivamente para el montaje en interiores!



¡Atención! Instalación exclusivamente en espacios sin hielo.



¡Declaración de conformidad! Este producto cumple los requisitos de las Directivas UE vigentes. La declaración de conformidad para este producto se puede solicitar en la siguiente dirección:
KEUCO GmbH & Co. KG, Oesestraße 36,
D-58675 Hemer.

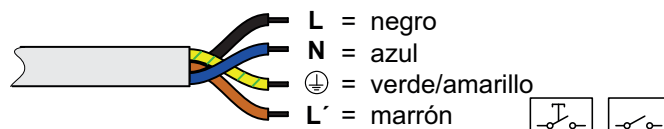
Datos técnicos

- Alimentación eléctrica: 220-240V AC 50/60Hz
 - Máx. Absorción de potencia:
- | | Anchura | Peso | Luz | Calefacción |
|--|---------|---------|------|-------------|
| | 650 mm | 11,4 kg | 29 W | 41 W |
| | 800 mm | 13,3 kg | 31 W | 52 W |
| | 1000 mm | 15,9 kg | 38 W | 65 W |
| | 1200 mm | 18,4 kg | 43 W | 82 W |
- Tipo de protección: IP20
 - Condiciones del entorno
 - Temperatura: 5° – 40° C
 - Color de luz: 2700 – 6500 Kelvin

Medidas de montaje, véase página 2 y 3.

Instalación, véase imagen 2 en la página 22.

Operación, véase imagen 3 en la página 22.



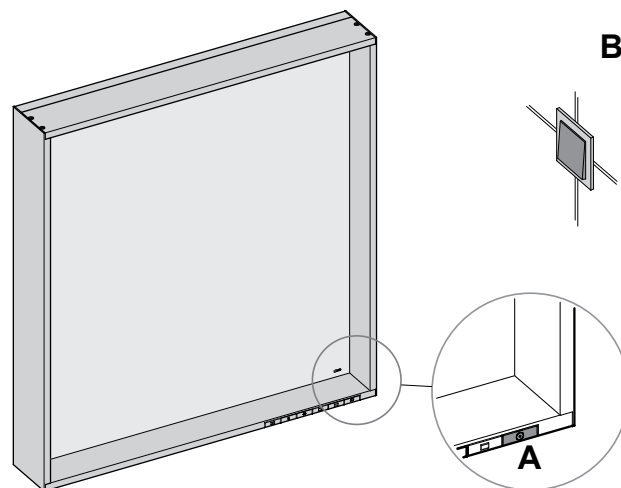
Manejo



Al igual que con un circuito de dos vías, el espejo con luz se puede operar con el botón sensor **A** del espejo con luz y con un interruptor de luz externo **B** (tipo de conexión I), véase imagen 3 en la página 22.

En el tipo de conexión II, el espejo con luz está alimentado permanentemente con tensión y sólo puede accionarse con el botón sensor **A**. En el tipo de conexión III, el espejo con luz sólo se acciona a través del interruptor de luz externo **B**.

KEUCO recomienda la conexión tipo I en combinación con un interruptor de encendido y apagado.



Funciones de las teclas	
Tecla	Función
	Luz On/Off - La pulsación de la tecla conecta el espejo con los ajustes seleccionados. El diodo luminoso blanco se apaga. - Una nueva pulsación desconecta el espejo. El diodo luminoso blanco se ilumina. - Se puede desactivar el diodo luminoso blanco. – Conectar el espejo – Pulse y mantenga pulsada la tecla durante 10 segundos. - La iluminación se apaga. - Un breve impulso luminoso indica que el diodo luminoso blanco ha sido desactivado. Para una nueva conexión del diodo luminoso blanco, repita el proceso descrito.
	Iluminación frontal y de pared - La pulsación de la tecla con el espejo conectado conecta la iluminación frontal y de pared. - Una nueva pulsación desconecta la luz.
	Iluminación del lavabo - La pulsación de la tecla con el espejo conectado conecta la iluminación del lavabo. - Una nueva pulsación desconecta la luz. Cuando se desconectan ambas iluminaciones, el espejo se desconecta.
 	Atenuar la iluminación frontal, de pared y del lavabo Pulse la tecla con el espejo conectado y manténgala pulsada hasta que se haya alcanzado el valor de luminosidad deseado o el valor final. El ajuste se guarda y se ajusta en la próxima conexión (sólo con el tipo de conexión I).
	Ajustar el color de luz más frío - Pulse y mantenga pulsada la tecla de luz diurna blanca, el color de luz pasa a blanco frío. - Suelte la tecla al alcanzar el color de luz deseado. El ajuste se guarda y se ajusta en la próxima conexión (sólo con el tipo de conexión I). Ajustar el color de luz blanco luz diurna (blanco frío) - Pulse la tecla, la temperatura de la luz se ajusta a 6500 Kelvin.
	Ajustar el color de luz más cálido - Pulse y mantenga pulsada la tecla de luz blanca cálida, el color de luz pasa a blanco cálido. - Suelte la tecla al alcanzar el color de luz deseado. El ajuste se guarda y se ajusta en la próxima conexión (sólo con el tipo de conexión I). Ajustar el color de luz blanco cálido - Pulse la tecla, la temperatura de la luz se ajusta a 2700 Kelvin.

Tecla	Función
	Calefacción On/Off - Pulse la tecla, el diodo luminoso rojo se ilumina. - Una nueva pulsación desconecta la calefacción, el diodo luminoso rojo se apaga. La calefacción se desconecta automáticamente después de 20 minutos.
Piezas de recambio con números de pedido, véase página 26 y 27.  El medio luminoso debe ser sustituido exclusivamente por el fabricante, su servicio técnico o una persona cualificada del mismo modo.  En el pasaporte de cuidado y garantía adjunto encontrará indicaciones sobre la garantía y el cuidado.  ¡Indicación de eliminación! ¡Los aparatos con esta identificación no deben eliminarse junto con la basura doméstica, sino que tienen que entregarse en un punto de recogida previsto para tal efecto!	



Ces instructions sont destinées à l'installateur, pour effectuer le montage, et à l'utilisateur, pour utiliser le produit et procéder à sa maintenance. Après l'installation, veuillez remettre ces instructions à l'utilisateur pour qu'il les conserve.

Symboles et leur signification



Attention ! Mise en garde contre les dégâts de personnes et les dégâts matériels.



Attention ! Mise en garde contre les chocs électriques.



Attention ! Mise en garde contre les endommagements par l'eau.



Remarque, conseil ou renvoi



Montage correct/contrôle fonctionnel



Montage incorrect



Respecter le détail de montage



Option/accessoires



Interrupteur Marche/Arrêt



Éclairage frontal et mural



Éclairage de la vasque



Couleur de la lumière blanc lumière du jour (blanc froid)



Couleur de la lumière blanc chaud



Chauffage

Informations en matière de sécurité



- L'installation électrique doit être effectuée par un installateur spécialisé en électricité, conformément à l'IEC 60364-7-701/VDE 0100 partie 701 ! Les prescriptions nationales et les prescriptions locales doivent être prises en compte !
- En cas d'endommagement de l'appareil ou du câble d'alimentation en tension, ne pas mettre l'appareil en service mais le faire remplacer par le fabricant, son service clients ou une personne ayant la même qualification.
- Il convient de s'assurer que le mur peut supporter le poids du miroir.



Pour éviter les dégâts de personnes et les dégâts matériels, le montage doit être effectué par deux personnes.

Domaine d'utilisation

Miroir lumineux avec éclairage à intensité variable, destiné à être utilisé dans les pièces humides telles que les salles de bains et les WC.



Le produit ne convient que pour un montage à l'intérieur !



Attention ! Installation uniquement dans des pièces à l'abri du gel.



Déclaration de conformité ! Ce produit satisfait aux exigences des directives UE en vigueur. La déclaration de conformité relative à ce produit peut être demandée à l'adresse suivante :
KEUCO GmbH & Co. KG, Oesestraße 36, D-58675 Hemer.

Caractéristiques techniques

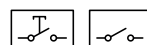
- Alimentation en tension : 220-240V AC 50/60Hz
- Max. Puissance absorbée :

	Largeur	Poids	Lampe	Chauffage
	650 mm	11,4 kg	29 W	41 W
	800 mm	13,3 kg	31 W	52 W
	1000 mm	15,9 kg	38 W	65 W
	1200 mm	18,4 kg	43 W	82 W
- Indice de protection : IP20
- Conditions ambiantes
Température : 5° – 40° C
- Couleur de la lumière : 2 700 – 6 500 Kelvin

Côtes d'encombrement, voir page 2 et 3.

Installation, voir à partir de la figure 2, à la page 22.

Opération, voir figure 3 à la page 22.



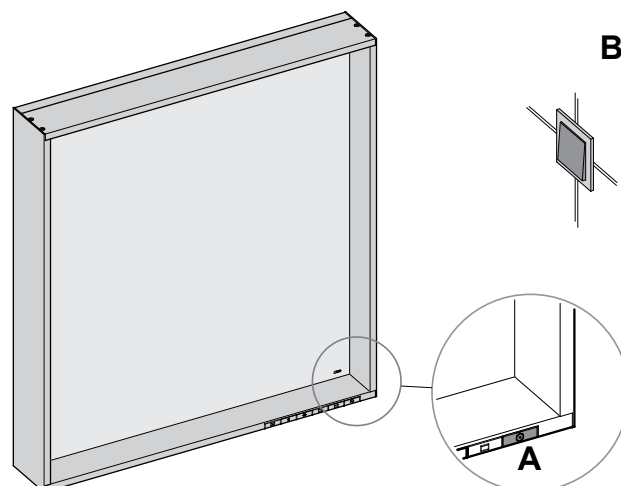
Commande



Le miroir lumineux peut être actionné, au choix, comme pour un montage va-et-vient, avec la touche sensitive **A** du miroir lumineux, de même qu'avec un interrupteur d'éclairage externe **B** (mode de raccordement I), voir figure 3 à la page 22.

Avec le type de raccordement II, le miroir lumineux est alimenté en permanence en tension et ne peut être actionné qu'avec la touche sensitive **A**. En cas de raccordement de type III, le miroir lumineux n'est actionné que par l'interrupteur externe **B**.

KEUCO conseille le mode de raccordement I, en combinaison avec un bouton de marche/arrêt.



Fonctions des touches	
Touche	Fonction
	Lumière Marche/Arrêt - Un appui sur la touche permet de mettre le miroir en marche, dans les réglages sélectionnés. La diode électroluminescente blanche s'éteint. - Un nouvel appui arrête le miroir. La diode électroluminescente blanche s'éclaire. - La diode électroluminescente blanche peut être désactivée. - Mise en marche du miroir - Appuyer sur la touche et maintenir l'appui pendant 10 secondes. - L'éclairage s'éteint. - Une brève impulsion de lumière indique que la diode électroluminescente blanche a été désactivée. Pour réactiver la diode électroluminescente blanche, refaire le processus décrit.
	Éclairage frontal et mural - Le fait d'appuyer sur la touche, le miroir étant en marche, a pour effet de mettre en marche l'éclairage frontal et mural. - Un nouvel appui arrête la lumière.
	Éclairage de la vasque - Le fait d'appuyer sur la touche, le miroir étant en marche, a pour effet de mettre en marche l'éclairage de la vasque. - Un nouvel appui arrête la lumière. Lorsque les deux éclairages sont arrêtés, le miroir s'arrête.
 	Variation de l'éclairage frontal, mural et de la vasque Appuyer sur la touche, le miroir étant en marche, et maintenir l'appui jusqu'à ce que la valeur de luminosité souhaitée ou la valeur finale soit atteinte. Le réglage est enregistré et il sera le même lors de la prochaine mise en marche (seulement pour le mode de raccordement I).
	Réglage d'une couleur de lumière plus froide - Appuyer sur la touche blanc lumière du jour et maintenir l'appui, la couleur de la lumière se superpose au blanc froid. - Relâcher la touche lorsque la couleur de lumière souhaitée est atteinte. Le réglage est enregistré et il sera le même lors de la prochaine mise en marche (seulement pour le mode de raccordement I). Réglage de la couleur de la lumière blanc lumière du jour (blanc froid) - Appuyer sur la touche, la température de couleur se règle sur 6 500 Kelvin.
	Réglage d'une couleur de la lumière plus chaude - Appuyer sur la touche blanc chaud et maintenir l'appui, la couleur de la lumière se superpose au blanc chaud. - Relâcher la touche lorsque la couleur de lumière souhaitée est atteinte. Le réglage est enregistré et il sera le même lors de la prochaine mise en marche (seulement pour le mode de raccordement I). Réglage de la couleur de lumière blanc chaud - Appuyer sur la touche, la température de couleur se règle sur 2700 Kelvin.

Touche	Fonction
	Chauffage Marche/Arrêt - Appuyer sur la touche, la diode électroluminescente rouge s'éclaire. - Un nouvel appui arrête le chauffage, la diode électroluminescente rouge s'éteint. Le chauffage s'arrête automatiquement au bout de 20 minutes.
Pièces de rechange avec numéros de commande, voir pages 26 et 27.	
	La lampe ne doit être remplacée que par le fabricant, son service clients ou une personne ayant la même qualification.
	Les consignes relatives à la garantie et à l'entretien figurent sur la carte d'entretien et de garantie jointe.
	Consigne de destruction ! Les appareils portant cette identification ne doivent pas être déposés dans les ordures ménagères mais remis à un point de collecte prévu à ces fins !



Il presente manuale è indirizzato agli installatori per il montaggio nonché agli utilizzatori per l'uso e la manutenzione del prodotto. Consegnarlo all'utilizzatore dopo l'installazione affinché lo custodisca.

Simboli e significato



Attenzione! Pericolo di lesioni o danni materiali.



Attenzione! Pericolo di folgorazione.



Attenzione! Pericolo di danni causati dall'acqua.



Avvertenza, consiglio o rimando



Montaggio corretto/verifica del funzionamento



Montaggio errato



Prestare attenzione al dettaglio di montaggio



Opzionale/accessorio



Interruttore on/off



Illuminazione frontale e della parete



Illuminazione per lavabo



Colore della luce: bianco luce diurna (bianco freddo)



Colore della luce bianco caldo



Riscaldamento

Informazioni di sicurezza



- L'impianto elettrico può essere installato solo da un tecnico specializzato conformemente a IEC 60364-7-701/VDE 0100 Parte 701! Vanno osservate le norme nazionali e locali!
- In caso di danneggiamento all'apparecchio o al cavo di alimentazione elettrica, non mettere l'apparecchio fuori servizio ma farlo sostituire dal costruttore, dal relativo servizio di assistenza alla clientela o da personale parimenti qualificato.
- Deve essere garantito che la parete possa supportare il peso dello specchio.



Al fine di evitare lesioni e danni materiali il montaggio deve essere eseguito da due persone.

Scopo d'uso

Specchio con illuminazione dimmerabile per l'impiego in ambienti umidi come bagno e WC.



Prodotto adatto esclusivamente per il montaggio in ambienti interni!



Attenzione! Installazione solo in ambienti in assenza di gelo.



Dichiarazione di conformità Il prodotto soddisfa i requisiti delle direttive UE in vigore. La dichiarazione di conformità per questo prodotto può essere richiesta al seguente indirizzo:

KEUCO GmbH & Co. KG, Oesestraße 36,
D-58675 Hemer.

Dati tecnici

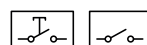
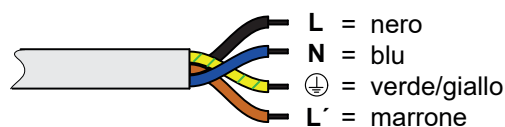
- Tensione di alimentazione: 220-240V CA 50/60Hz
- Potenza assorbita max.:

Larghezza	Peso	Luce	Riscaldamento
650 mm	11,4 kg	29 W	41 W
800 mm	13,3 kg	31 W	52 W
1000 mm	15,9 kg	38 W	65 W
1200 mm	18,4 kg	43 W	82 W
- Grado di protezione: IP20
- Condizioni ambientali
 - Temperatura: 5° – 40°C
 - Colore della luce: 2700 – 6500 kelvin

Dimensioni di montaggio, vedi pagine 2 e 3.

Installazione, vedi dalla figura 2 a pagina 22.

Collegamento, vedi figura 3 a pagina 22.



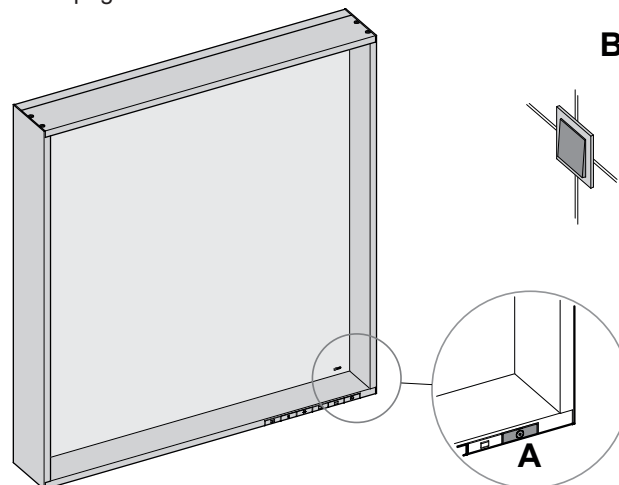
Comando



Lo specchio con illuminazione contenitore può essere attivato a scelta, come in un deviatore, con il tasto a sensori **A** sullo specchio con illuminazione nonché con un interruttore della luce esterno **B** (tipo di collegamento I), vedi figura 3 a pagina 22.

Con il tipo di collegamento II, lo specchio con illuminazione è alimentato permanentemente con il tensione e può essere azionato solo con il tasto a sensori **A**. Con il tipo di collegamento III, lo specchio con illuminazione viene azionato solo tramite l'interruttore luce esterno **B**.

KEUCO raccomanda il tipo di collegamento I in combinazione con un tasto per l'accensione e lo spegnimento.



Funzioni dei tasti	
Tasto	Funzione
	Luce on/off - Premendo il tasto si accende lo specchio con le impostazioni selezionate. Il diodo luminoso bianco si spegne. - Premendo nuovamente lo specchio si spegne. Il diodo luminoso bianco si accende. - Il diodo luminoso bianco può essere disattivato. - Accensione dello specchio - Tenere premuto il tasto per 10 secondi. - L'illuminazione si spegne. - Un breve impulso luminoso indica che il diodo luminoso bianco è stato disattivato. Per la riaccensione del diodo luminoso bianco ripetere la procedura descritta.
	Illuminazione frontale e della parete - Premendo il tasto con specchio acceso si accende l'illuminazione frontale e della parete. - Premendo nuovamente la luce si spegne.
	Illuminazione per lavabo - Premendo il tasto con specchio acceso si accende l'illuminazione per lavabo. - Premendo nuovamente la luce si spegne. Se entrambe le illuminazioni vengono spente, lo specchio si spegne.
 	Dimmerazione dell'illuminazione frontale, della parete e del lavabo Tenere premuto il tasto con specchio acceso finché non viene raggiunto il valore di luminosità desiderato o il valore finale. L'impostazione viene salvata e regolata di nuovo all'accensione successiva (solo con modo di funzionamento I).
	Raffreddamento del colore della luce - Tenere premuto il tasto del bianco luce diurna; il colore della luce diventa bianco freddo. - Rilasciare il tasto al raggiungimento del colore della luce desiderato. L'impostazione viene salvata e regolata di nuovo all'accensione successiva (solo con modo di funzionamento I). Regolazione del colore bianco luce diurna (bianco freddo) - Premere il tasto: la temperatura del colore viene impostata su 6500 kelvin.
	Riscaldamento del colore della luce - Tenere premuto il tasto del bianco caldo; il colore della luce diventa bianco caldo. - Rilasciare il tasto al raggiungimento del colore della luce desiderato. L'impostazione viene salvata e regolata di nuovo all'accensione successiva (solo con modo di funzionamento I). Regolazione del colore della luce bianco caldo - Premere il tasto: la temperatura del colore viene impostata su 2700 kelvin.

Tasto	Funzione
	Riscaldamento on/off - Toccando il tasto, il diodo luminoso rosso si accende. - Toccando di nuovo si spegne il riscaldamento e il diodo luminoso bianco si spegne. Il riscaldamento si spegne automaticamente dopo 20 minuti.
Ricambi con numero d'ordine, vedi pagine 26 e 27.	
	La lampadina può essere sostituita solo dal costruttore, dal relativo servizio di assistenza alla clientela o da personale parimenti qualificato.
	Indicazioni relative alla garanzia e al trattamento vanno desunte dalla relativa scheda.
	Istruzioni per lo smaltimento Gli apparecchi che recano questo contrassegno non devono essere smaltiti assieme ai rifiuti domestici, ma devono essere conferiti a un centro di raccolta a tal fine previsto.

i Deze handleiding is zowel voor de installatiemonteur, als voor de gebruiker voor de bediening en het onderhoud van het product bedoeld. Geef de handleiding na de installatie aan de gebruiker om te bewaren.

Symbolen en betekenis

-  **Opgepast!** Waarschuwing voor lichamelijke en materiële schade.
-  **Opgepast!** Waarschuwing voor elektrische schokken.
-  **Opgepast!** Waarschuwing voor waterschade.
-  Aanwijzing, tip of verwijzing
-  Controle van correcte montage/werking
-  Verkeerde montage
-  Montagedetail respecteren
-  Optioneel/accessoire
-  Schakelaar aan/uit
-  Voor- en wandverlichting
-  Wastafelverlichting
-  Lichtkleur daglichtwit (koudwit)
-  Lichtkleur warmwit
-  Verwarming

Veiligheidsinformatie

-  – De elektrische installatie moet worden uitgevoerd door een vakbekwaam elektricien conform IEC 60364-7-701/VD 0100 deel 701! Nationale en ook lokale voorschriften moeten worden gerespecteerd!
 - Bij beschadiging van het toestel of aan de stroomkabels het toestel niet in gebruik nemen, maar door de fabrikant, zijn klantenservice of een een persoon die in gelijke mate gekwalificeerd is, laten vervangen.
 - Er moet worden gecontroleerd of de wand het gewicht van de spiegel kan dragen.
-  Om schade aan personen of zaken te vermijden moet de montage door twee personen worden uitgevoerd.

Beoogd gebruik

Lichtspiegel met dimbare verlichting voor gebruik in vochtige ruimten, zoals badkamer of WC.

-  Het product is uitsluitend voor montage in binnenruimten geschikt!
-  **Opgepast!** Installatie alleen in vorstvrije ruimten.

CE Conformiteitsverklaring! Dit product voldoet aan de eisen van de geldende EU-richtlijnen. De conformiteitsverklaring van dit product kan op het volgende adres worden aangevraagd:
KEUCO GmbH & Co. KG, Oesestraße 36,
D-58675 Hemer.

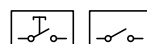
Technische gegevens

- Stroomvoorzorging: 220-240V AC 50/60Hz
 - Max. Verbruik:
- | | Breedte | Gewicht | Licht | Verwarming |
|--|---------|---------|-------|------------|
| | 650 mm | 11,4 kg | 29 W | 41 W |
| | 800 mm | 13,3 kg | 31 W | 52 W |
| | 1000 mm | 15,9 kg | 38 W | 65 W |
| | 1200 mm | 18,4 kg | 43 W | 82 W |
- Beschermklasse: IP20
 - Omgevingsvoorwaarden
 - Temperatuur: 5° – 40 °C
 - Lichtkleur 2700 – 6500 Kelvin

Inbouwafmetingen, zie pagina 2 en 3.

Installatie, zie vanaf afbeelding 2 op pagina 22.

Aansluiting, zie afbeelding 3 op pagina 22.

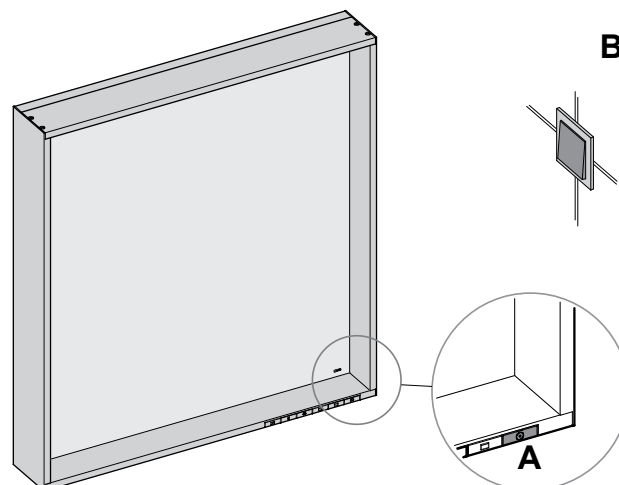


Bediening

i Net als bij een tweerichtingscircuit kan de lichtspiegel worden bediend met sensorknop **A** op de lichtspiegel en met een externe lichtschakelaar **B** (type aansluiting **I**), zie afbeelding 3 op pagina 22.

Bij aansluiting type **II** wordt de lichtspiegel permanent van spanning voorzien en kan alleen met sensorknop **A** worden bediend. Bij aansluiting type **III** wordt de lichtspiegel alleen via de externe lichtschakelaar **B** bediend.

KEUCO beveelt aansluitingstype **I** aan in combinatie met een knop voor het in- en uitschakelen.



Knopfuncties	
Knop	Functie
	Licht aan/uit - De knop aanraken, schakelt de spiegel in met de gewenste instellingen. De witte lichtdioden licht op. - Opnieuw aanraken schakelt de spiegel uit. De witte lichtdioden licht op. - De witte lichtdioden kan gedeactiveerd worden. - Spiegel inschakelen - Knop gedurende 10 seconden ingedrukt houden. - De verlichting gaat uit. - Een korte lichtpuls geeft aan dat de witte lichtdioden gedeactiveerd werd. Om de witte lichtdioden opnieuw in te schakelen het beschreven proces herhalen.
	Voor- en wandverlichting - Het aanraken van de knop bij een ingeschakelde spiegel schakelt de voor- en wandverlichting aan. - Opnieuw aanraken schakelt het licht uit.
	Wastafelverlichting - Het aanraken van de knop bij een ingeschakelde spiegel schakelt de wastafelverlichting aan. - Opnieuw aanraken schakelt het licht uit. Wanneer beide verlichtingen uitgeschakeld worden, schakelt de spiegel uit.
 	Voor-, wand- en wastafelverlichting dimmen De knop bij ingeschakelde spiegel ingedrukt houden tot de gewenste helderheid of de eindwaarde wordt bereikt. De instelling wordt opgeslagen en de bij de volgende inschakeling opnieuw ingesteld (Alleen bij aansluitingstype I).
	Lichtkleur kouder instellen - De knop daglichtwit ingedrukt houden en de lichtkleur wordt naar koudwit overgeschakeld. - De knop bij het bereiken van de gewenste lichtkleur loslaten. De instelling wordt opgeslagen en de bij de volgende inschakeling opnieuw ingesteld (Alleen bij aansluitingstype I). Lichtkleur daglichtwit (koudwit) instellen - De knop aanraken en de kleurtemperatuur wordt op 6500 Kelvin ingesteld.
	Lichtkleur warmer instellen - De knop warmwit ingedrukt houden en de lichtkleur wordt naar warmwit overgeschakeld. - De knop bij het bereiken van de gewenste lichtkleur loslaten. De instelling wordt opgeslagen en de bij de volgende inschakeling opnieuw ingesteld (Alleen bij aansluitingstype I). Lichtkleur warmwit instellen - De knop aanraken en de kleurtemperatuur wordt op 2700 Kelvin ingesteld.

Knop	Functie
	Verwarming aan/uit - De knop aanraken en de rode lichtdioden licht op. - Opnieuw aanraken schakelt de verwarming uit en de rode lichtdioden gaat uit. De verwarming schakelt na 20 minuten automatisch uit.
Wisselstukken met bestelnummers , zie pagina 26 en 27.	
	De verlichting mag alleen door de fabrikant, zijn klantenservice of een persoon met een gelijkwaardige kwalificatie worden vervangen.
	Aanwijzingen over de garantie en het onderhoud kunnen op het bijgevoegde Onderhouds- en garantieblad worden bekeken.
	Instructies voor afvalverwijdering! Toestellen met deze markering mogen niet bij het gewoon huisvuil geplaatst worden, maar moeten op de gepaste wijze worden gerecycled!



Tento návod slouží instalatérům při montáži a uživateli při obsluze a údržbě produktu. Po nainstalování ho předejte uživateli, aby si ho mohl uschovat.

Symboly a jejich význam



Pozor! Výstraha před zraněním a materiálními škodami.



Pozor! Výstraha před úrazem elektrickým proudem.



Pozor! Výstraha před poškozením vodou.



Upozornění, tip nebo odkaz



Správná montáž / kontrola funkčnosti



Nesprávná montáž



Při montáži dbejte na tento detail



Volitelná výbava / příslušenství



Vypínač



Osvětlení čelní strany a stěny



Osvětlení mycího pultu



Barva světla: bílé denní světlo (studená bílá)



Barva světla: teplá bílá



Vytápění

Informace o bezpečnosti



- Elektrickou instalaci musí provést odborný elektrikář kvalifikovaný podle IEC 60364-7-701/VDE 0100 části 701! Musí být dodrženy národní a místní předpisy!
- V případě poškození přístroje nebo napájecího kabelu neuvádějte přístroj do chodu, ale nechte jej vyměnit výrobcem, jeho zákaznickým servisem nebo osobou s rovnocennou kvalifikací.
- Je nutné zajistit, aby stěna unesla hmotnost zrcadlové skříně.



Aby se zabránilo zraněním a materiálními škodám, musí montáž provádět dvě osoby.

Účel použití

Zrcadlo s osvětlením se stmívatelným osvětlením pro použití ve vlhkých prostorách, jako jsou koupelny a WC.



Výrobek je vhodný výhradně k montáži ve vnitřních prostorách!



Pozor! Instalace v prostorách, které nepromrzají.



Prohlášení o shodě! Tento produkt splňuje požadavky platných směrnic EU. Prohlášení o shodě pro tento produkt si lze vyžádat na následující adrese: KEUCO GmbH & Co. KG, Oesestraße 36, 58675 Hemer, Německo.

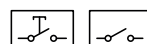
Technické údaje

– Napájení:	220-240V AC 50/60Hz			
– Max. příkon:				
	Šířka	Hmotnost	Světlo	Vytápění
	650 mm	11,4 kg	29 W	41 W
	800 mm	13,3 kg	31 W	52 W
	1000 mm	15,9 kg	38 W	65 W
	1200 mm	18,4 kg	43 W	82 W
– Krytí:	IP20			
– Okolní podmínky				
Teplota:	5–40 °C			
– Barva světla	2 700–6 500 kelvinů			

Montážní rozměry viz strany 2 a 3.

Instalace viz obr. 2 na straně 22.

Připojení, viz obrázky 3 na straně 22.



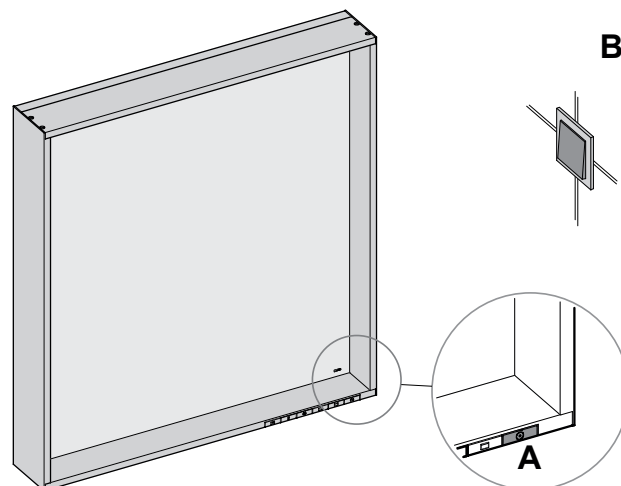
Obsluha



Zrcadlo s osvětlením můžete volitelně zapínat stejně jako u střídavého zapojení pomocí sensorového tlačítka **A** na zrcadlo s osvětlením nebo pomocí externího vypínače světla **B** (druh připojení I), viz obrázek 3 na straně 22.

Při připojení typu II je zrcadlo s osvětlením napájeno a lze jej ovládat pouze sensorového tlačítka **A**. U typu připojení III zrcadlo s osvětlením ovládá pouze vnější spínač **B**.

Společnost KEUCO doporučuje druh připojení I v kombinaci s jedním tlačítkem pro zapnutí/vypnutí.



Funkce tlačítek	
Tlačítko	Funkce
	Světlo Zap./Vyp. - Klepnutím na tlačítko zapnete zrcadlovou skříň s vybraným nastavením. Bílá světelná dioda zhasne. - Opětovným klepnutím zrcadlovou skříň vypnete. Bílá světelná dioda svítí. - Bílá světelná dioda může být deaktivována. - Zapnutí zrcadlové skříňe - Stiskněte a podržte tlačítko po dobu 10 sekund. - Osvětlení zhasne. - Krátký světelný impuls indikuje, že bílá světelná dioda byla deaktivována. Pro opětovné zapnutí bílé světelné diody opakujte popsany postup.
	Osvětlení čelní strany a stěny - Pokud je zrcadlová skříň zapnutá, osvětlení čelní strany a stěny zapnete klepnutím na toto tlačítko. - Opětovným klepnutím světlo vypnete.
	Osvětlení mycího pultu - Pokud je zrcadlová skříň zapnutá, osvětlení mycího pultu zapnete klepnutím na toto tlačítko. - Opětovným klepnutím světlo vypnete. Jakmile se vypnou obě osvětlení, zrcadlová skříň se vypne.
 	Stmívání osvětlení čelní strany, stěny a mycího pultu Pokud je zrcadlová skříň zapnutá, stiskněte tlačítko a podržte jej, dokud není dosaženo požadované hodnoty jasu nebo konečné hodnoty. Nastavení se uloží a při příštím zapnutí se samo opět nastaví (jen u připojení typu I).
	Nastavení studenější barvy světla - Stiskněte tlačítko denního bílého světla a podržte jej, barva světla se postupně změní na studenou bílou. - Tlačítko pusťte při dosažení požadované barvy světla. Nastavení se uloží a při příštím zapnutí se samo opět nastaví (jen u připojení typu I). Nastavení barvy světla na bílé denní světlo (studená bílá) - Klepněte na tlačítko a teplota barvy se nastaví na 6 500 kelvinů.
	Nastavení teplejší barvy světla - Stiskněte tlačítko teplého bílého světla a podržte jej, barva světla se postupně změní na teplou bílou. - Tlačítko pusťte při dosažení požadované barvy světla. Nastavení se uloží a při příštím zapnutí se samo opět nastaví (jen u připojení typu I). Nastavení barvy světla na teplou bílou - Klepněte na tlačítko a teplota barvy se nastaví na 2 700 kelvinů.

Tlačítko	Funkce
	Vytápění Zap./Vyp. - Klepněte na tlačítko. Při zapnutí se rozsvítí červená světelná dioda. - Opětovným klepnutím vytápění vypnete a červená světelná dioda zhasne. Vytápění se po 20 minutách vypne automaticky.
Náhradní díly s objednacími čísly viz strany 26 a 27.	
	Svítilno smí vyměňovat pouze výrobce, jeho zákaznický servis nebo osoba se srovnatelnou kvalifikací.
	Pokyny týkající se záruky a péče najdete v příloženém Návodu k údržbě a záručním listu.
	Pokyny týkající se likvidace! Zařízení s tímto označením se nesmějí likvidovat s domovním odpadem, ale musí se odevzdat na sběrné místo, které je k tomu určeno!

i Instrukcja przeznaczona jest dla instalatora, zapewniając pomoc w zakresie montażu oraz dla użytkownika, informując go o sposobie obsługi i konserwacji produktu. Po instalacji należy przekazać instrukcję użytkownikowi, aby ją u siebie przechowywał.

Symbole i znaczenie

-  **Uwaga!** Ostrzeżenie przed szkodami osobowymi i materialnymi.
-  **Uwaga!** Ostrzeżenie przed porażeniem prądem elektrycznym.
-  **Uwaga!** Ostrzeżenie przed szkodami, spowodowanymi przez wodę.

i Informacja, dobra rada lub odsyłacz

 Właściwy montaż / kontrola funkcjonowania

 Niewłaściwy montaż

 Należy stosować się do danych, dotyczących montażu

 Opcje / Osprzęt

 Wyłącznik włączony / wyłączony

 Oświetlenie frontu i ściany

 Oświetlenie umywalki

 Barwa światła światło dzienne białe (zimna biel)

 Barwa światła ciepła biel

 Ogrzewanie

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

-  Instalację elektryczną winien wykonać fachowiec elektryk zgodnie z IEC 60364-7-701/VDE 0100 część 701! Należy stosować się do przepisów prawa, obowiązujących w całym kraju oraz w miejscu montażu urządzenia!
- W przypadku uszkodzenia urządzenia lub kabla zasilania prądem elektrycznym nie należy użytkować urządzenia, lecz zlecić wymianę u producenta, w dziale obsługi klienta lub przez wykwalifikowaną osobę.
- Należy upewnić się, że ściana jest w stanie unieść ciężar lustra.

 W celu uniknięcia szkód osobowych i materialnych montaż powinny wykonywać dwie osoby.

Przeznaczenie

Lustro podświetlane możliwym do ściemnienia, do zastosowania w pomieszczeniach wilgotnych, takich jak łazienka lub toaleta.

 Produkt przeznaczony jest wyłącznie do montażu wewnątrz budynków!

 **Uwaga!** Instalacja wyłącznie w pomieszczeniach, w których temperatura nie spada poniżej zera.

CE Deklaracja zgodności Ten produkt spełnia wymogi obowiązujących dyrektyw UE. Możliwe jest zażądanie deklaracji zgodności tego produktu pod poniższym adresem: KEUCO GmbH & Co. KG, Oesestraße 36, D-58675 Hemer

Dane techniczne

– Zasilanie energią elektryczną: 220-240V AC 50/60Hz

– Maks. pobór mocy:

Szerokość	Masa	Światło	Ogrzewanie
650 mm	11,4 kg	29 W	41 W
800 mm	13,3 kg	31 W	52 W
1000 mm	15,9 kg	38 W	65 W
1200 mm	18,4 kg	43 W	82 W

– Stopień ochrony:

– Warunki otoczenia

Temperatura:

5 – 40°C

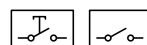
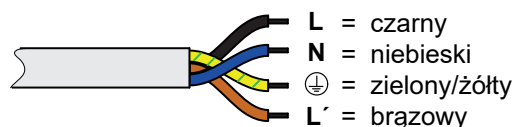
– Barwa światła

2700 - 6500 K

Wymiary zabudowy, patrz strona 2 i 3.

Instalacja, patrz rys. 2 na stronie 22 i dalsze.

Podłączenie, patrz rysunek 3 na stronie 22.

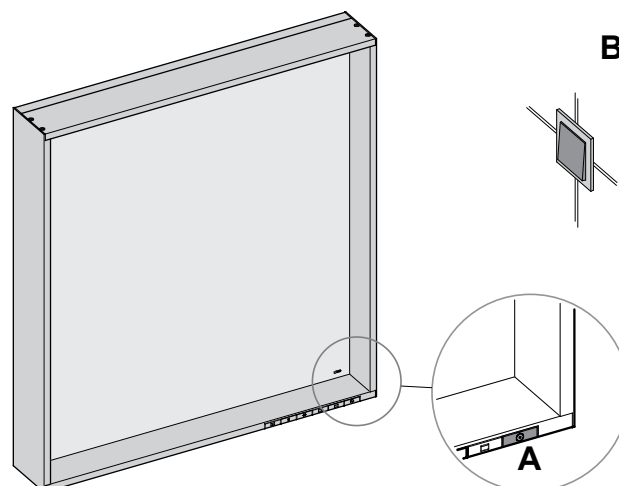


Obsługa

i Włączenie lub wyłączenie oświetlenia lustro podświetlane możliwe jest, jak w przypadku podłączenia zmiennego, za pomocą czujnika **A** przy lustro podświetlane oraz zewnętrznym wyłącznikiem **B** (typ podłączenia I), patrz rysunek 3 na stronie 22.

Przy typie podłączenia II lustro podświetlane jest stale zasilane i można je obsługiwać tylko przyciskiem pomocą czujnika **A**. Przy typie podłączenia III lustro podświetlane jest obsługiwane tylko przez zewnętrzny przełącznik światła **B**.

KEUCO zaleca typ przyłącza I w kombinacji z przyciskiem do włączania i wyłączania oświetlenia.



Funkcje przycisku	
Przy- cisk	Funkcja
	Światło włącz/wyłącz - Należy dotknąć przycisku, aby włączyć lustro według wybranych ustawień. Gaśnie biała dioda. - Ponowne dotknięcie spowoduje wyłączenie lustra. Świeci się biała dioda. - Możliwe jest deaktywowanie białej diody. - Należy włączyć lustro - Przycisnąć przycisk i przytrzymać przez 10 sekund. - Oświetlenie wyłącza się. - Krótki impuls światła wskazuje na deaktywację białej diody. W celu ponownego włączenia białej diody należy powtórzyć opisany szereg czynności.
	Oświetlenie umywalki - Dotknięcie przycisku przy włączonym lustrze powoduje włączenie oświetlenia umywalki. - Ponowne dotknięcie spowoduje wyłączenie lustra. Po wyłączeniu obu systemów oświetlenia lustro wyłącza się.
 	Ściemnianie oświetlenia frontu, ściany i umywalki Należy przy włączonym lustrze wcisnąć przycisk i przytrzymać do chwili osiągnięcia pożądanej jasności lub wartości końcowej. Ustawienia zostaną zapamiętane i aktywne przy kolejnym włączeniu (tylko w przypadku sposobu podłączenia I).
	Zmiana barwy światła na chłodniejszą - Wcisnąć przycisk światła dziennego białego i przytrzymać, barwa światła zostanie zmieniona na chłodną biel. - Po osiągnięciu pożądanej barwy światła zwolnić przycisk. Ustawienia zostaną zapamiętane i aktywne przy kolejnym włączeniu (tylko w przypadku sposobu podłączenia I). Ustawianie barwy światła dziennego białego (zimna biel) - Dotknąć przycisku, barwa światła zmieni się na 6500 kelwinów.
	Zmiana barwy światła na cieplejszą - Wcisnąć przycisk światła dziennego białego i przytrzymać, barwa światła zostanie zmieniona na ciepłą biel. - Po osiągnięciu pożądanej barwy światła zwolnić przycisk. Ustawienia zostaną zapamiętane i aktywne przy kolejnym włączeniu (tylko w przypadku sposobu podłączenia I). Zmiana barwy światła na ciepłą biel - Dotknąć przycisku, barwa światła zmieni się na 2700 kelwinów.

Przy- cisk	Funkcja
	Ogrzewanie włącz/wyłącz - Dotknąć przycisk, zaświeci się czerwona dioda. - Ponowne dotknięcie wyłączy ogrzewanie, czerwona dioda zgaśnie. Ogrzewanie wyłączy się automatycznie po 20 minutach.
Części zamienne z numerami zamówienia, patrz strona 26 i 27.	
	Do wymiany źródła światła uprawniony jest wyłącznie producent, obsługa klienta lub osoba, wykazująca równorzędne kwalifikacje.
	Informacje dotyczące gwarancji dostępne są w dołączonej karcie pielęgnacyjno-gwarancyjnej .
	Informacja o utylizacji! Urządzenia, oznaczone tym znakiem nie powinny być usuwane wraz z odpadem domowym, lecz należy je przekazać do punktu zbioru odpadów, przewidzianego do takich celów!



Данная инструкция сборки установки составлена для пользователя для облегчения обслуживания и упрощения эксплуатации. Пожалуйста, после установки сохраните данную инструкцию.

Символы и их значение



Внимание! Опасность получения травм или повреждений.



Внимание! Опасность поражения электрическим током.



Внимание! Опасность получения повреждений от воды.



Совет, подсказка или ссылка



Правильная сборка/функционирование



Неправильная сборка



Используйте монтажные детали



Дополнительные комплектующие



Открыть / закрыть



Переднее / настенное освещение



Освещение для раковины



Дневное освещение (холодный белый)



Дневное освещение (теплый белый)



Нагрев

Информация по технике безопасности



- Монтаж электрооборудования должен осуществляться квалифицированным электриком-монтажником в соответствии с IEC 60364-7-701 / VDE 0100, часть 701. Во время установки должны быть соблюдены все национальные и местные нормы и правила.
- Ремонт неисправного устройства или кабеля питания осуществляется специалистами сервисного центра производителя или аналогичным квалифицированным специалистом.
- Необходимо убедиться в том, что стена сможет выдержать вес зеркала.



Во избежание получения травм или повреждений установка продукта должна осуществляться двумя специалистами.W

Целевое назначение

Зеркало с подсветкой яркостью освещения для использования в помещениях с повышенной влажностью, таких как ванные комнаты и туалеты. Продукт подходит только для установки внутри помещений!



Внимание! Установка продукта возможна только в теплых помещениях.



Декларация соответствия Данный продукт отвечает требованиям соответствующих директив ЕС. Декларация соответствия для данного продукта может быть получена по следующему адресу: Компания KEUCO GmbH & Co. KG, Oesestraße 36, D-58675 Хемер

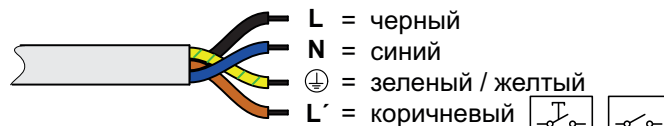
Технические характеристики

- Питание: 220-240В перем. тока 50/60Гц
 - Макс. потребляемая мощность:
- | | Ширина | Вес | Мощность
освеще-
ния | На-
грев |
|--|---------|---------|----------------------------|-------------|
| | 650 мм | 11,4 кг | 29 Вт | 41 Вт |
| | 800 мм | 13,3 кг | 31 Вт | 51 Вт |
| | 1000 мм | 15,9 кг | 38 Вт | 65 Вт |
| | 1200 мм | 18,4 кг | 43 Вт | 82 Вт |
- Степень защиты: IP20
 - Условия окружающей среды
Температура: 5° – 40° C
 - Цветовая температура 2700 – 6500 Кельвин

Габариты установки, см. на странице 2 и 3.

Установка, см. рисунок 2 на стр. 22.

Подключение, см. рис. 3 на стр. 22.



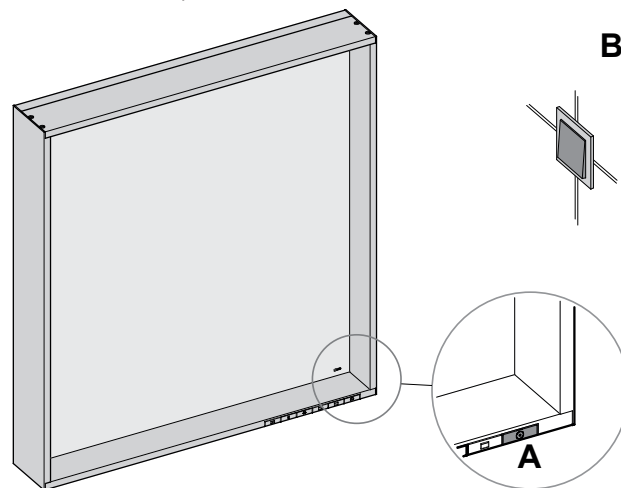
Принцип работы



В качестве опционального решения, а также в случае наличия схемы включения и выключения освещения с нескольких мест, управление освещением зеркала с подсветкой может осуществляться при помощи либо сенсорной кнопки **A**, расположенной на зеркале, либо внешнего выключателя освещения **B** (тип подключения I), см. рисунок 3 на странице 22.

При типе подключения II на зеркало с подсветкой постоянно подается питание, и им можно управлять только нажатием на датчик **A**. При типе подключения III зеркало с подсветкой управляется только внешним выключателем освещения **B**.

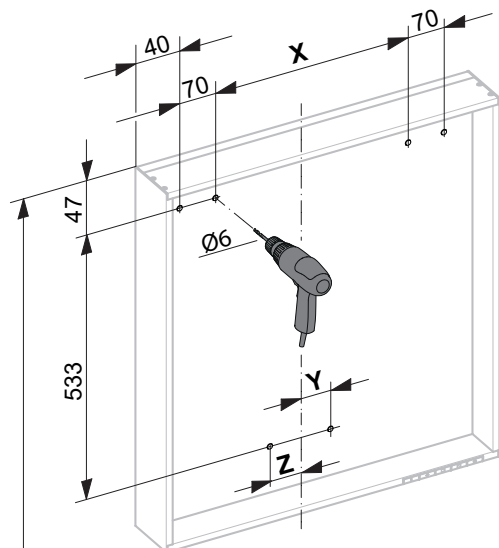
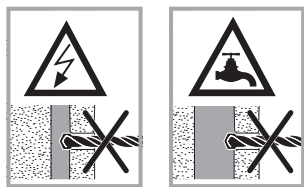
KEUCO рекомендует подключение типа I в сочетании с кнопочным выключателем для включения/выключения.



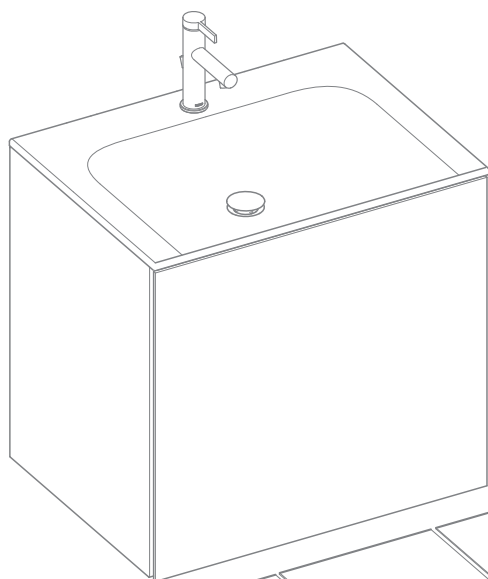
Основные функции	
Кноп-ка	Функция
	Свет вкл./выкл. - Нажатие кнопки включает зеркало с выбранными параметрами. Выключение светодиодной лампочки белого цвета. - Повторное нажатие выключает зеркало. Включение светодиодной лампочки белого цвета. - Светодиодная лампочка белого цвета может быть выключена. – Включение зеркала – Нажатие и удерживание кнопки в течение 10 секунд. - Выключение освещения. - Короткая вспышка света указывает на то, что выключена светодиодная лампочка белого цвета. Для поддержания светодиодной лампочки белого цвета во включенном состоянии повторите описанную выше процедуру.
	Переднее / настенное освещение - Для включения переднего / настенного освещения нажмите данную кнопку. - Повторное нажатие кнопки выключит свет.
	Освещение для раковины - Для включения освещения для раковины нажмите данную кнопку. - Повторное нажатие кнопки выключит свет. Зеркало выключится, когда будут активны оба индикатора.
	Приглушение переднего / настенного освещения и освещения для раковины Для регулирования степени яркости освещения нажмите данную кнопку. Степень яркости освещения будет сохранена и восстановлена при следующем включении зеркала (только для способа подключения I).
	Установка дневного освещения (холодного) - Для включения холодного дневного освещения нажмите данную кнопку. - Отпустите кнопку, когда будет достигнута необходимая степень яркости света. Степень яркости освещения будет сохранена и восстановлена при следующем включении зеркала (только для способа подключения I). Установка дневного освещения (холодного белого) - Нажмите кнопку для установки цветовой температуры на 6500 Кельвин.
	Увеличение теплоты дневного освещения - Для увеличения теплоты дневного освещения нажмите данную кнопку. - Отпустите кнопку, когда будет достигнута необходимая степень яркости света. Степень яркости освещения будет сохранена и восстановлена при следующем включении зеркала (только для способа подключения I). Установка дневного освещения (теплого белого) - Нажмите кнопку для установки цветовой температуры на 2700 Кельвин.

Кноп-ка	Функция
	Нагрев вкл./выкл. - Для включения светодиодной лампочки красного цвета нажмите данную кнопку. - Повторное нажатие кнопки выключает нагрев и светодиодную лампочку красного цвета. Нагрев автоматически выключится через 20 минут.
Запасные части с порядковыми номерами, см. страницу 26 и 27.	
	Замена лампочек осуществляется специалистами сервисного центра производителя или аналогичным квалифицированным специалистом.
	Указания по гарантийному и техническому обслуживанию содержатся в талоне сервисного и гарантийного обслуживания.
	Информация об утилизации Устройства с данной пометкой не следует утилизировать вместе с бытовыми отходами. Такие устройства должны утилизироваться с продуктами аналогичной категории.

1

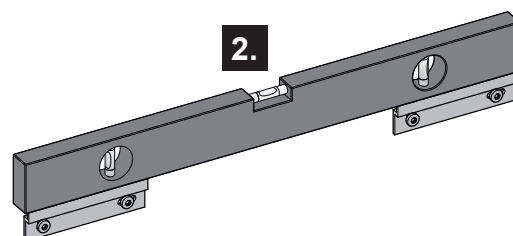
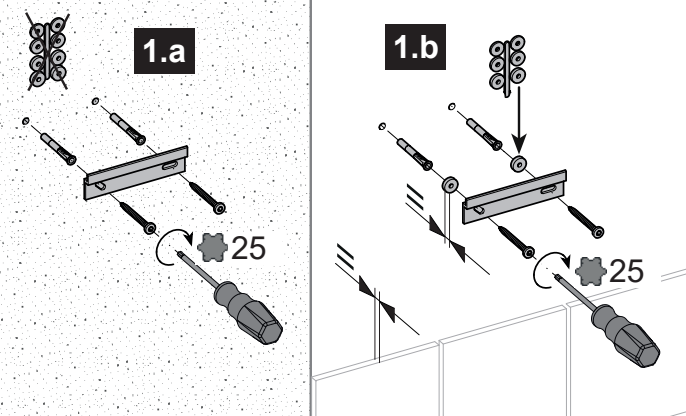


2020 - 2120

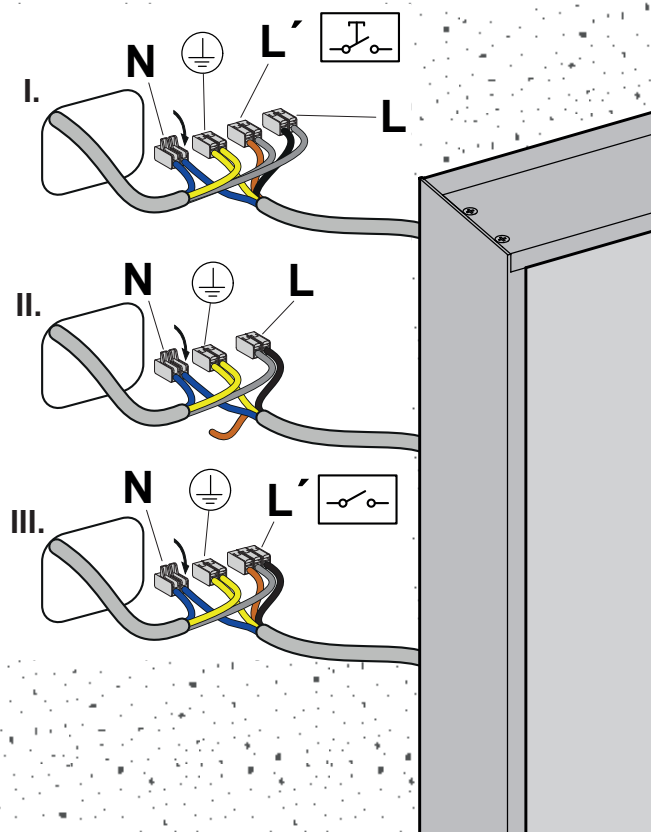


	650	800	1000	1200
X	430	580	780	980
Y	50	50	50	
Z				50

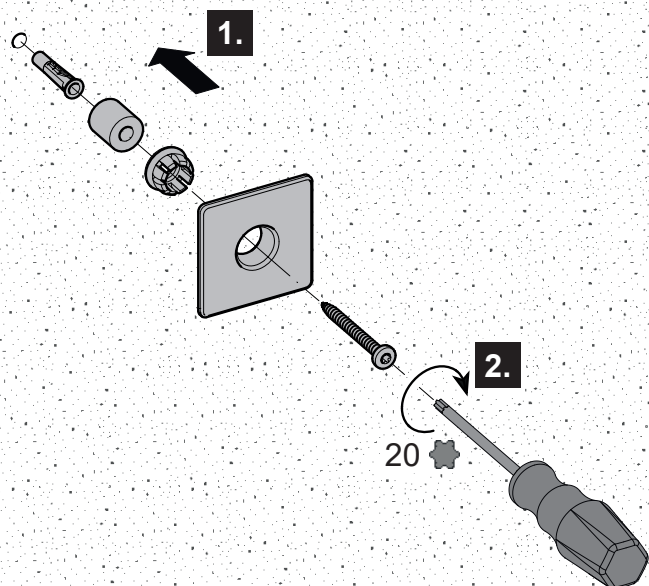
2



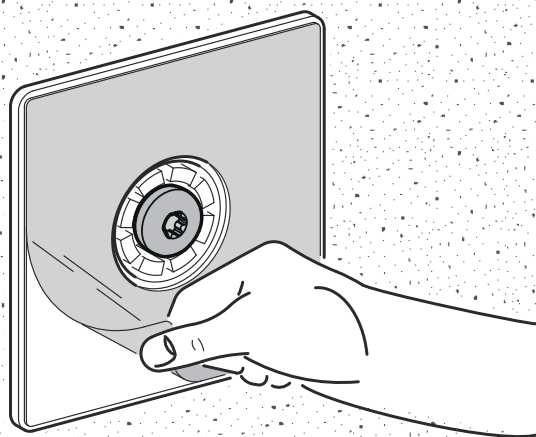
3



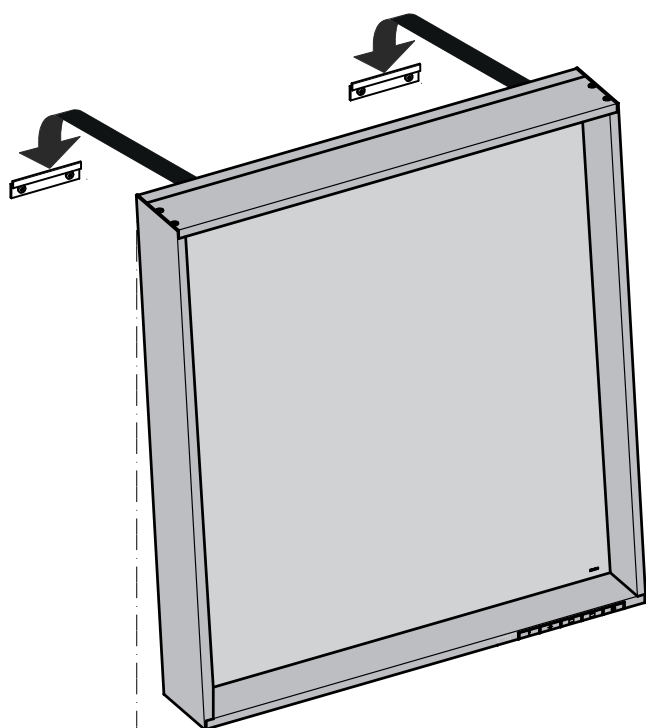
4



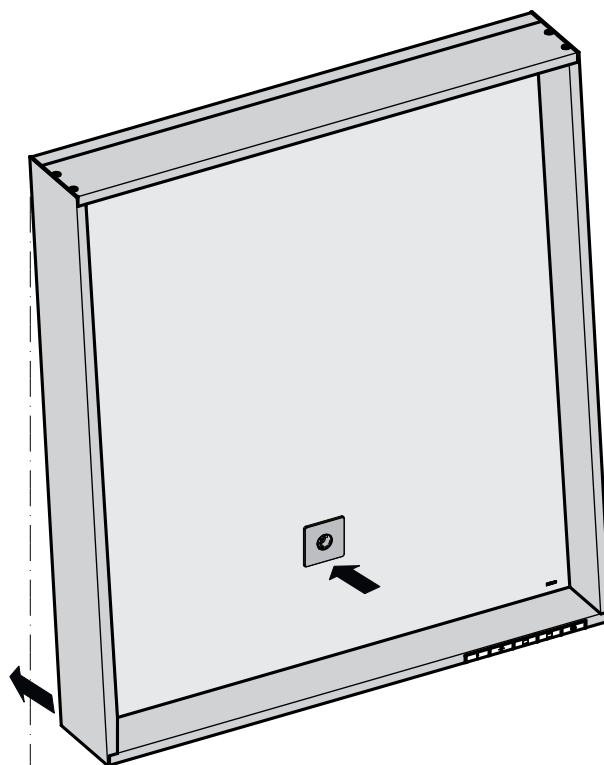
5



6



7





A series of horizontal lines for writing, consisting of 20 evenly spaced lines across the page.

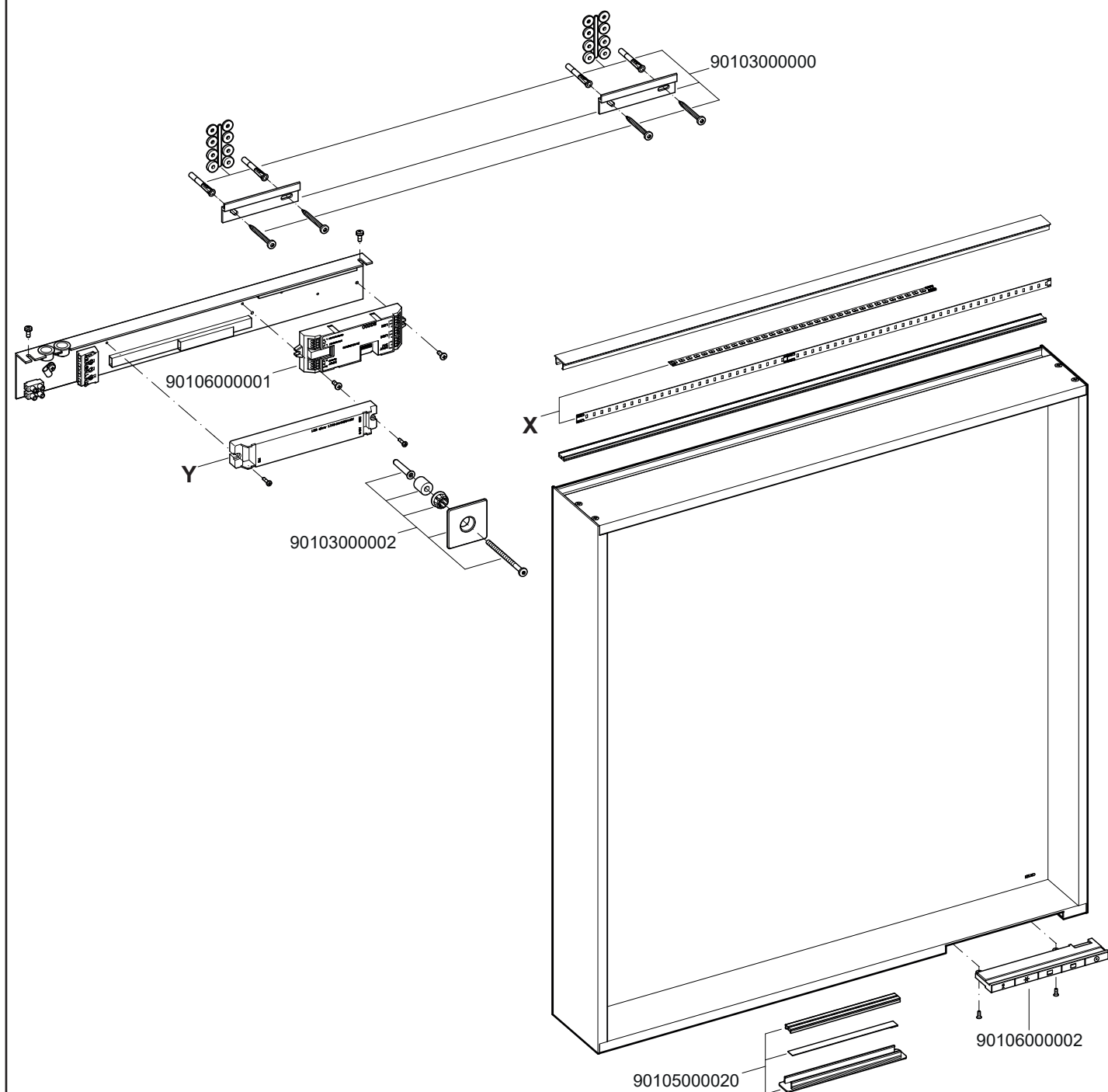


A series of 20 horizontal lines spanning the width of the page, providing a template for handwriting practice. The lines are evenly spaced and extend from the left margin to the right margin.

DE Ersatzteile
EN Spare parts
ES Piezas de recambio

FR Pièces de rechange
IT Ricambi
NL Reserveonderdelen

CS Náhradní díly
PL Części zamienne
RU Запчасти

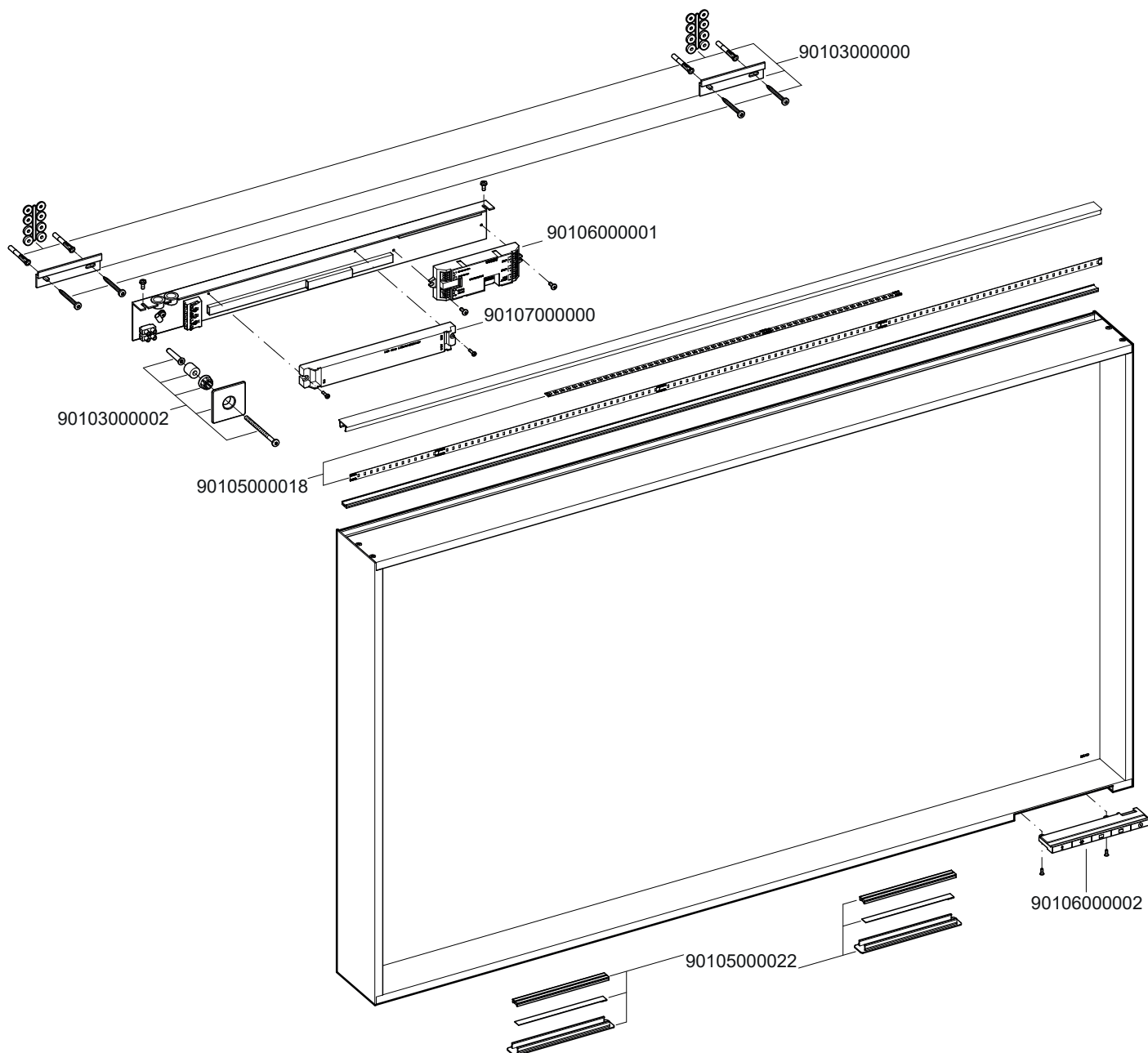


	650	800	1000
X	90105000015	90105000016	90105000017
Y	90107000002	90107000002	90107000000

DE Ersatzteile
EN Spare parts
ES Piezas de recambio

FR Pièces de rechange
IT Ricambi
NL Reserveonderdelen

CS Náhradní díly
PL Części zamienne
RU Запчасти



1200

D-58675 Hemer
Telefon: +49 2372 904-0
E-Mail: info@keuco.de

AT

KEUCO GmbH
Söllheimerstraße 16
Gebäude 1
A-5020 Salzburg
Telefon: +43 662 454056-0
E-Mail: office@keuco.at

CH

KEUCO AG
Willestrasse 9
CH-8957 Spreitenbach
Telefon: +41 62 888 00 20
E-Mail: info@keuco.ch

EN

KEUCO UK Ltd.
57 Sheffield Road
Dronfield
S18 2GF Derbyshire

Phone: +44 (0) 1442 865 220
E-Mail: info@keuco.co.uk

FR

KEUCO S. A. R. L.

5, Rue du Martelberg
F-67700 Monswiller

Téléphone: +33 3 88 700 200
E-Mail: bureau@keuco.fr

RU

представительство
Keuco в России
Ленинский проспект 64/2
119296 Москва
тел. + 7 495 953 81 11
Электронная почта:
office-russia@keuco.com

US

VELLA LLC
d. b. a. KEUCO NORTH AMERICA
4485 Trench Road / Ste 1121
Suwanee
Georgia 30024
Phone: +1 (877) 281-8260
E-Mail: office@keucoamericas.com

www.keuco.com

