

Schakelmateriaal en  
gebouwautomatisering.

Goed  
design  
spreekt  
voor zich!

:hager

B.  
Berker



**Schakelmateriaal**  
vanaf pagina 14

# De wereld van Berker.

Ontdek de diversiteit van de producten van Berker. En de uitgebreide mogelijkheden van schakelmateriaal en gebouwwautomatisering.



**Gesprekken met experts**  
vanaf pagina 6



**Manufaktur**  
vanaf pagina 46



**Perfect afgestemd**  
vanaf pagina 70



**KNX-systeem**  
vanaf pagina 48



**Techniek**  
vanaf pagina 66

**Meer ruimte voor individualiteit.**

Ieder thuis is anders. Ieder kantoor en utiliteitsgebouw ook. Want architectuur, inrichting en interieur worden bepaald door de voorkeuren en normen van de gebruikers. Het gaat om het individuele idee van design en comfort, van functie en uitstraling. Aan deze verscheidenheid van wensen en eisen komen wij tegemoet met een portfolio dat meer ruimte biedt voor individuele invulling dan ooit. Kijk bijvoorbeeld eens naar onze veelvuldig bekroonde design-klassiekers. En naar onze nieuwe schakelaars zoals de volledig aanpasbare Berker Q.7. Je vindt ze allemaal in deze brochure. Daarnaast ontdek je nieuwe, slimme oplossingen voor een intelligent thuis. Futuristische systemen die vandaag al verkrijgbaar zijn.

**Veel nieuwe ideeën dus. Ontwikkeld zodat jij jouw wensen in realiteit kunt omzetten, zonder compromissen.**

**Design. Klassiekers, moderne klassiekers of eigentijds ontwerp: Berker staat altijd voor uitzonderlijk design.**

**Individualiteit. Bij Berker vind je het breedste palet aan vormen. En daarmee individuele oplossingen voor ieder architectonisch concept.**

**Kwaliteit. Materiaal, vervaardiging, advies en service – Berker biedt op alle vlakken de hoogste kwaliteit.**

**Connectiviteit. Schakelmaterialen en -systemen van Berker bieden ruimte aan alles wat vandaag mogelijk is. En aan alles wat morgen komt.**

# David Einsiedler, PLY.

**PLY, opgericht in 2010 door Joke Rasch en David Einsiedler, is een meubelhuis, verlichtingsfabrikant, online-shop en ontwerpbureau in één. Hun ontwerpen voor woningen, kantoren, winkel- en hotelprojecten en de realisatie daarvan vallen op door de bijzondere mentaliteit: je blijft jezelf trouw – door je radicaal open te stellen.**



David Einsiedler in een van zijn showrooms in Hamburg.

Berker: Uw ontwerpen zijn net zo divers en eigenzinnig als uw klanten. Al uw ruimtes en producten hebben één overeenkomst: ze stralen karakter uit. Hoe gaat u te werk, hoe brengt u het bijzondere van elk project tot uitdrukking? En welke rol spelen schakelaars en systemen in uw overwegingen?

**David Einsiedler:** Uiteindelijk volgt ieder project op voorafgaande workshops, waarin we de functionaliteit en atmosfeer in harmonie brengen met het DNA van de bewoner. Ons streven om het samenspel van textuur, functie, vorm en gevoel te perfectioneren loopt altijd als een rode draad door onze projecten. En juist daarin spelen de dingen die iedereen elke dag vastpakt, waarmee iedereen in aanraking komt, een grote rol.



**„Als je in een ruimte zorgt voor harmonie in functie en esthetiek, kan er een goed resultaat tot stand komen.“**

B: Kwaliteit en het idee van het origineel spelen een grote rol bij PLY. Hoe maakt u keuzes? Wat zijn criteria wanneer u voor de opgave staat om een holistisch ontwerp te plannen en te realiseren?

**DE:** Verbondenheid met de herkomst, met het origineel, met oorspronkelijke productiemethoden en -materialen zijn belangrijke kenmerken van de werkwijze van PLY. Wie heeft het uitgevonden? En wat heeft hij of zij daarbij in gedachten gehad? Hoe werkt het en hoe wordt het gemaakt? Als deze vragen met de functionele en esthetische behoeften van een ruimte in harmonie worden gebracht, kan er een goed resultaat tot stand komen.

B: Neem nu concreet de designserie Berker Serie 1930. Waar ziet u die serie? In wat voor ambiance? En waarom juist daar?

**DE:** De Berker Serie 1930 zetten we graag in bij contrasten. Classic meets modern. Jugendstil meets industrial. Die serie zetten we, ook in nieuwbouw, graag in als verfraaiing, juist om dat contrast te bewerkstelligen. >

B: Een heel ander voorbeeld is de designserie Berker R.1. Die is onder andere verkrijgbaar in bijzondere materialen als leer, beton of acryl. Wij denken dan: dat schept weer hele nieuwe mogelijkheden voor individuele ontwerpen tot in de kleinste details. Hoe ziet u dat?

DE: Tastbare en grovere materialen kunnen goed tegenwicht vormen, juist beton en acryl nodigen hier uit tot vormgeven.

**B: Tot slot misschien nog een insider-tip van de expert: u werkt met materiaal- of moodboards. Hoe gaat u daarbij te werk? Hoe verloopt het creatieve proces, het uitzoeken voor de boards? En: hoe gebruikt u de boards uiteindelijk?**

**DE: We zijn liefhebbers van het tweedimensionale. Het is belangrijk om de verbeelding van cliënten en opdrachtgevers te prikkelen en hen te enthousiasmeren om mee te denken, voorstellen te doen en vorm te geven. We vergelijken dat graag met een navigatiesysteem. Als je een halve dag met navigatie door een grote stad loopt, vertroebelt bij sommigen het beeld zo dat ze niet meer weten welke richting ze uitlopen, omdat ze blind de navigatie volgen. Om dit te omzeilen spreken we het materiële en ruimtelijke denken aan. Hiervoor werken we ruimtelijke en materiaal-moodboards uit.**





Interieurdesigner Christin Schmidt.

Berker: Kunt u ons het concept van 'Interior Guiding' uitleggen? Wat houdt dat precies in?

**Christin Schmidt:** Hiermee bedoelen we geen klassiek interieurdesign. We willen onze cliënten met individuele concepten ondersteunen. Ze begeleiden en adviseren bij kleine of grote projecten rondom het thema wonen. Het is belangrijk dat de cliënt zichzelf kan vinden in wat wij doen. Maar dat werkt alleen als je écht op hem of haar focust en samen ideeën ontwikkelt. We begeleiden onze cliënten bijvoorbeeld in de bouwfase, richten de werkplek opnieuw in of vinden de perfecte verlichting voor de eetkamer. Het gaat dus niet alleen om de omvangrijke, groots opgezette concepten. Zeker ook om kleinere projecten. Ik moet wel zeggen dat veel van mijn klanten van zichzelf al een goede smaak hebben. Ik bied ze het perspectief aan mogelijkheden.

B: Waarom heeft u voor deze weg gekozen?

**CS:** Ik denk ruimtes graag compleet. De cliënt moet zich thuis kunnen voelen. Echte individualiteit is belangrijk, omdat het alleen zó echt persoonlijk wordt.

B: Hoe verwerkt u schakelaars en systemen in uw ontwerpen? Waar zoekt u naar? Wat zijn de doorslaggevende kwaliteits- en designaspecten?

**CS:** Ten eerste is er het technische aspect: welke richting moet het op, hoe ligt de bedrading, wat moet er gedimd worden? Dan kijk ik wat voor schakelaar-concept, welke designserie er bij het gebouw en bij de architectuur past. Is het nieuwbouw? Een historisch gebouw? Of een etage van een fabriek? Het gaat erom dat het esthetisch gezien past. Daarnaast gaat het altijd om een bepaalde tijdloosheid. Ik vind het belangrijk dat het makkelijk hanteerbaar is en dat het aan de ideeën van mijn cliënten voldoet.

B: Hoe ver gaat eigenlijk uw liefde voor details?

**CS:** Mijn liefde voor details is gevorderd. Maar je moet je daarin wel in kunnen houden. Schakelaars en stopcontacten vind ik in het grotere geheel wel heel belangrijk. >

**„Echte individualiteit is belangrijk, omdat het alleen zo écht persoonlijk wordt.“**





B: Als we het bijvoorbeeld concreet over de designserie Berker K.5 hebben: in wat voor huizen, in wat voor interieur ziet u die serie?

**CS:** De Berker K.5 is een duidelijke serie, die heel uitdrukkelijk als contrast kan worden ingezet. Ik combineer deze bijvoorbeeld met oudere gebouwen en creëer zo een bewuste stijlbreuk. Maar ik vind de Berker K.5 zeker ook mooi in nieuwbouw. Als passende, perfecte aanvulling.

B: Een andere designserie, de Berker Serie Glas, heeft u voor uw eigen keuken gekozen. Mogen we vragen waarom de keuze juist op deze serie is gevallen?

**CS:** Dat is gewoon een van mijn lievelingsseries, omdat hij supermooi en als serie schakelaars en stopcontacten in mijn ogen perfect is. Deze serie vertelt echt een verhaal en is van een hoog designkaliber. Bovendien heeft de ronde basisvorm voor mij een eigen ziel. In mijn keuken heb ik voor de Berker Serie Glas gekozen. De plaatjes daarachter heb ik bewust groen laten schilderen. Zo ontstaat er een prachtig contrast en veel speelruimte voor het inrichten van de ruimte.

**B: Tot slot misschien nog een insider-tip van de expert: u werkt met mood- en materiaalboards. Hoe gaat u daarbij te werk?**

**CS:** In de eerste fase bereid ik voor mijn cliënten een presentatie voor met een schets. Een ontwerp met eerste tekeningen of productconcepten. Dan bouw ik dat geheel uit door materialen voor te stellen. Juist bij een project met veel stoffen en verschillende materialen is dat essentieel.

De boards vormen de perfecte tastbare aanvulling: terwijl ik op het beeldscherm de presentatie doorwerk, kunnen mijn cliënten gelijktijdig de materialen en stalen voelen en bestuderen. Dat is overigens ook belangrijk omdat ieder beeldscherm de kleuren en beelden een beetje vervormd.

# Ontdek wat mogelijk is: het Berker schakelmateriaal.

Berker geeft jou de keuze tussen vijftien verschillende designseries. Het spectrum reikt van klassiekers tot eigentijdse ontwerpen. Binnen veel van onze series heb je de mogelijkheid om tussen verschillende materialen te kiezen. Met zoveel diversiteit kan ieder architectonisch concept tot in de fijnste details worden geperfectioneerd.



**Berker R.1**  
pagina 16-17



**Berker K.1**  
pagina 28-29



**Berker R.3**  
pagina 18-19



**Berker K.5**  
pagina 30-31



**Berker Serie R.classic**  
pagina 20-21



**Berker Q.1**  
pagina 32-33



**Berker Serie 1930**  
pagina 22-23



**Berker Q.3**  
pagina 34-35



**Berker Serie 1930 Porselein made by Rosenthal**  
pagina 24-25



**Berker Q.7**  
pagina 36-37



**Berker Serie Glas**  
pagina 26-27



**Berker B.3**  
pagina 38-39



**Berker B.7**  
pagina 40-41



**Berker S.1**  
pagina 42-43



**Berker W.1**  
pagina 44-45





Endemol Shine Group Germany GmbH, Keulen  
 Interieur: Werner Aisslinger

# Berker R.1

Naast de punt en de rechte lijn is de cirkel een van de oudste elementen van de geometrie. En nog steeds zit hij vol verrassingen. Zo ook in de vorm van de designserie Berker R.1. Net zo puur en elegant als intens en onontkoombaar.



Voor vrijwel ieder architectonisch concept – de afdekramen van de designserie Berker R.1 zijn verkrijgbaar in de materialen **glas**: zwart, polarwit / **aluminium** / **roestvrij staal** / **leisteen** / **beton** / **eik** / **leer** / **kunststof**: zwart, polarwit / acryl: rood, oranje. De knoppen en andere centraalplaten zijn er in de uitvoeringen **kunststof**: zwart, polarwit.

IP44-gecertificeerd

**Uitvoering:** 1-voudig tot 5-voudig (exclusief leisteen / beton: 1-voudig tot 3-voudig) / horizontaal en verticaal

**Buitenafmetingen (1-voudig):** 81,2 x 81,2 mm



# Berker R.3

Hoekig frame, ronde centrale componenten – de Berker R.3 speelt handig met contrasten. Net als bij de Berker R.1 heeft deze serie alle eigenschappen van een eigentijdse vlakke schakelaar. Daar hoort ook bij dat hij, dankzij een stabiele basis van kunststof, robuust en breukbestendig is.



De afdekramen van de designserie Berker R.3 zijn verkrijgbaar in de materialen **glas**: zwart, polarwit / **kunststof**: zwart, polarwit / **aluminium** / **roestvrij staal**. De knoppen en andere centraalplaten zijn er in de uitvoeringen **kunststof**: zwart, polarwit.

 IP44-gecertificeerd

**Uitvoering**: 1-voudig tot 5-voudig / horizontaal en verticaal

**Buitenafmetingen (1-voudig)**: 81,2 x 81,2 mm



Privéwoning  
Interieur: Arzu Kartal



Privatwohnung

# Berker Serie R.classic

Een schakelaar die herinneringen en gevoelens oproept. De Berker Serie R.classic verbindt op stijlvolle manier een klassieke vormtaal met vier hoogwaardige materiaalvarianten en een bescheiden, perfect vormgegeven draaiwervel.



De afdekramen van de Berker Serie R.classic zijn verkrijgbaar in de materialen **kunststof**: zwart, polarwit / **glas**: zwart, polarwit / **aluminium** / **roestvrij staal**. De draaiknoppen en andere centraalplaten zijn er in de uitvoeringen **kunststof**: zwart, polarwit.

**Uitvoering**: 1-voudig tot 3-voudig / horizontaal en verticaal  
**Buitenafmetingen (1-voudig)**: Ø 80,7 mm



# Berker Serie 1930

Niet alleen het geboortjaar 1919 verbindt Berker en Bauhaus, maar ook de gedeelde voorliefde voor het samenspel van vorm en functie. Tegenwoordig is de op Bauhaus geïnspireerde Berker Serie 1930 zowel in tijdloos-klassieke als radicaal eigentijdse objecten te vinden.



De afdekramen, draaiknoppen en andere centraalplaten van de Berker Serie 1930 zijn verkrijgbaar in **kunststof**: zwart, polarwit.

**Uitvoering:** Afdekraam 1-voudig, 2-voudig, 3-voudig /buitenframes en middelframes voor meerdere combinaties / horizontaal en verticaal  
**Buitenafmetingen (enkelvoudig):** Ø 80 mm



PLY unestablished furniture GmbH, Hamburg  
Interieur: PLY



# Berker Serie 1930

Porselein made by Rosenthal

De Berker Serie 1930 van echt Rosenthal porselein is een eerbetoon aan het witte goud, de handwerkkunst en de perfecte vorm. Zo keren we samen met deze legendarische porseleinfabrikant terug naar het originele materiaal van hoogwaardige schakelaars.



De afdekramen en draaiknoppen van de Berker Serie 1930 Porselein made by Rosenthal zijn verkrijgbaar in **porselein**: zwart, polarwit.

**Uitvoering:** 1-voudig  
**Buitenafmetingen (1-voudig):** Ø 84,5 mm



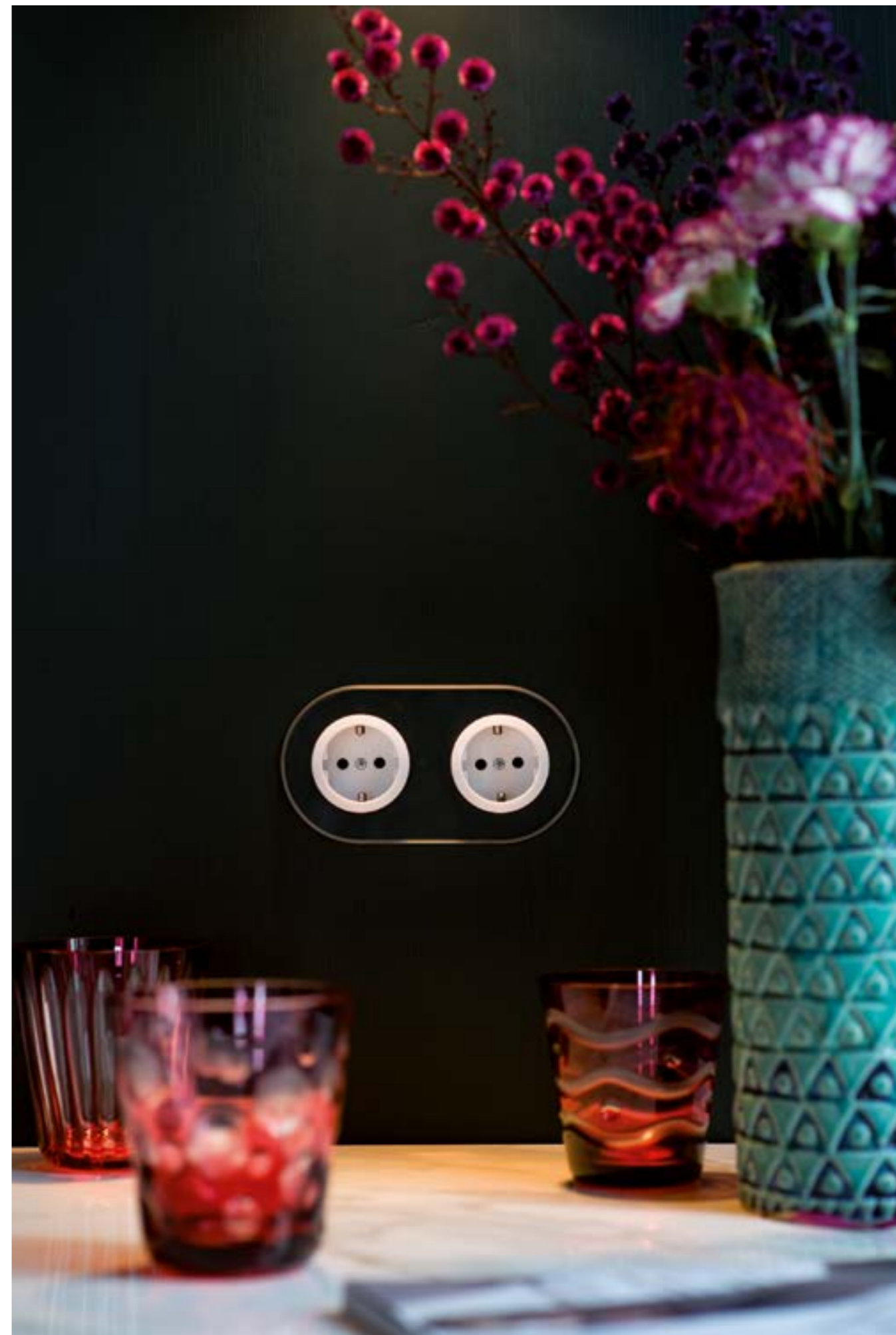
# Berker Serie Glas

De Berker Serie Glas laat zien hoe creatieve elegantie voortvloeit uit functie. Deze op Bauhaus geïnspireerde serie maakt daarmee de bewering waar, dat ze schoonheid die functioneert belichaamt.



De afdekramen van deze serie zijn verkrijgbaar in een heldere en in een met polarwitte achtergrond beprunte **glazen uitvoering**. De draaiknoppen en andere centraalplaten zijn er in de uitvoeringen **kunststof**: zwart, polarwit.

**Uitvoering:** Afdekraam 1-voudig en 2-voudig / glazen buitenframe en glazen middenframe voor meerdere combinaties / horizontaal en verticaal  
**Buitenafmetingen (1-voudig):** Ø 80 mm





# Berker K.1

De Berker K.1 past naadloos in ieder tijdloos-klassiek interieur. De schakelaar geeft door zijn omliggende, hoekige vormgeving altijd zijn persoonlijke accent aan de ruimte. Deze centrale, moderne klassieker in het programma van Berker belichaamt kwaliteit en stijlvastheid.



De afdekramen, draaiknoppen en andere centraalplaten van de designserie Berker K.1 zijn verkrijgbaar in het materiaal **kunststof: glanzend**, polarwit / **mat**, antraciet.

IP44-gecertificeerd

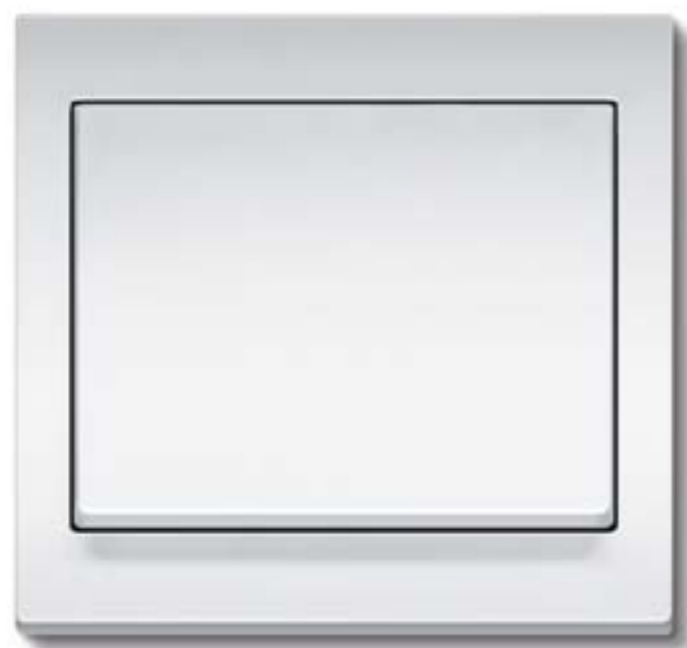
**Uitvoering:** 1-voudig tot 5-voudig / horizontaal en verticaal

**Buitenafmetingen (1-voudig):** 87 x 80,5 mm



# Berker K.5

De duidelijke omlijning en de materiaalkwaliteit definiëren het uiterst verfijnde voorkomen van de Berker K.5. Een bijzonder aantrekkelijk voorbeeld hiervan is de Berker K.5 in elegante aluminiumuitvoering.



De afdekramen, draaiknoppen en andere centraalplaten van de designserie Berker K.5 zijn verkrijgbaar in de materialen **aluminium** (E6/EV1) en **roestvrij staal**.

 IP44-gecertificeerd

**Uitvoering:** 1-voudig tot 5-voudig / horizontaal en verticaal

**Buitenafmetingen (1-voudig):** 87 x 80,5 mm







Hotel Ameron, Hamburg  
Architect / interieur: Geplan Design GmbH

# Berker Q.1

De Berker Q.1 heeft niet alleen een ongeëvenaard soft-finish oppervlak, maar maakt dankzij zijn effen profiel, vlakke schakelhoek en zachte, afgeronde omlijning zeker ook esthetisch indruk. Als een echt allround-talent is hij breed inzetbaar bij de meest uiteenlopende designvoorkeuren.



De afdekramen, draaiknoppen en andere centraalplaten voor de designserie Berker Q.1 zijn verkrijgbaar in het materiaal **kunststof**: polarwit soft-finish, antraciet soft-finish gelakt, aluminium soft-finish gelakt.

IP44-gecertificeerd

**Uitvoering:** 1-voudig tot 5-voudig / horizontaal en verticaal

**Buitenafmetingen (1-voudig):** 80,5 x 80,5 mm



# Berker Q.3

Robuust, scherpomlijnd en met een uitzonderlijk aangenaam oppervlak. De Berker Q.3 is uitgerust met dezelfde centrale componenten als de Berker Q.1. En goed om te weten: hij is ideaal in de kabelgoot te integreren.



De afdekramen, draaiknoppen en andere centraalplaten van de designserie Berker Q.3 zijn verkrijgbaar in het materiaal **kunststof**: polarwit soft-finish, antraciet soft-finish gelakt, aluminium soft-finish gelakt.

 IP44-gecertificeerd

**Uitvoering:** 1-voudig tot 5-voudig / horizontaal en verticaal

**Buitenmaten (1-voudig):** 80,5 x 80,5 mm



Privéwoning





# Berker Q.7

De Berker Q.7 legt niet alleen accenten bij vorm, functie en verwerking. Door de ruime keuze aan framematerialen wordt er ook een nieuwe norm gezet voor architectonische individualiteit. Spannend designcontrast: met het doorzichtige draagframe lijkt hij aan de wand te zweven.



De afdekramen, draaiknoppen en andere centraalplaten van de Berker Q.7 zijn verkrijgbaar in **glas**: zwart, polarwit / **aluminium** / **roestvrij staal** / **leisteen** / **beton** / **kunststof**: polarwit soft-finish, antraciet soft-finish gelakt, aluminium soft-finish gelakt. Draaiknoppen en andere centraalplaten zijn verkrijgbaar in **kunststof**: polarwit soft-finish, antraciet soft-finish gelakt, aluminium soft-finish gelakt.

**Uitvoering:** 1-voudig tot 5-voudig (exclusief leisteen / beton: 1-voudig tot 3-voudig) / horizontaal en verticaal

**Buitenafmetingen (1-voudig):** 95,2 x 95,2 mm



# Berker B.3

Een leven in kleur – de Berker B.3 voorziet in die behoefte met een breed palet aan kleurvariaties voor afdekramen, draaiknoppen en centraalplaten. Eindeloos te combineren. Volledig naar persoonlijke voorkeur, smaak en designconcept.



De afdekramen van de designserie Berker B.3 zijn verkrijgbaar in **aluminium**: zwart, bruin, rood, goud, aluminium. De draaiknoppen en andere centraalplaten zijn verkrijgbaar in de uitvoeringen **kunststof**: mat, antraciet of polarwit / **glanzend** polarwit.

**Uitvoering:** 1-voudig tot 5-voudig / horizontaal en verticaal  
**Buitenafmetingen (1-voudig):** 90,7 x 81,1 mm



Privéwoning



# Berker B.7

Van extra terughoudend tot extravagant. De Berker B.7 is uniek door zijn flexibiliteit, voortkomend uit een grote materiaaldiversiteit. Daarbij zet hij niet alleen uiteenlopende visuele accenten – maar zeker ook tastbare.



De afdekramen van de designserie Berker B.7 zijn verkrijgbaar in de materialen **glas glanzend:** polarwit, zwart, aluminium / **aluminium / roestvrij staal / kunststof: mat,** polarwit, antraciet, aluminium gelakt. afdekramen, draaiknoppen en centraalplaten zijn er in **kunststof: mat,** polarwit, antraciet of aluminium gelakt / **glanzend:** polarwit.

**Uitvoering:** 1-voudig tot 5-voudig / horizontaal en verticaal  
**Buitenafmetingen (1-voudig):** 95 x 90 mm



# Berker S.1

De Berker S.1 met zijn karakteristiek gewelfde frame heeft een nieuwe standaard gezet met zijn onmiskenbare, tijdloze vorm, de kwaliteit van zijn afwerking en zijn functionaliteit. Daarmee heeft hij het eigenhandig tot een buitengewoon populaire standaard in kantoren en huizen geschopt.



De afdekramen, draaiknoppen en andere centraalplaten van de designserie Berker S.1 zijn verkrijgbaar in **kunststof: mat, polarwit / glanzend, wit, polarwit.**

**Uitvoering:** 1-voudig tot 5-voudig / horizontaal en verticaal  
**Buitenafmetingen (1-voudig):** 80,5 x 80,5 mm





# Berker W.1

Wees gerust: de Berker W.1, gekeurd naar veiligheidsgraad IP55, komt altijd goed uit de verf. Deze schakelaar is meervoudig onderscheiden voor zijn ontwerp en kan daarnaast ook bijzonder goed tegen een stootje. Maar dat niet alleen. Hij is ook waterdicht en bovendien naar wens met led-verlichting uit te rusten.



Bekroond met de prijs „Design Plus powered by light+building“ en met de „German Design Award“ in het segment „Excellent Product Design“ (categorie „Building and Energy“). De afdekramen, draaiknoppen en andere centraalplaten voor de Berker W.1 zijn er in **kunststof**: grijs, polarwit.

IP55-gecertificeerd

**Uitvoering:** 1-voudig tot 3-voudig, horizontaal / 1-voudig tot 2-voudig, verticaal

**Buitenafmetingen (1-voudig):** 76 x 76 mm



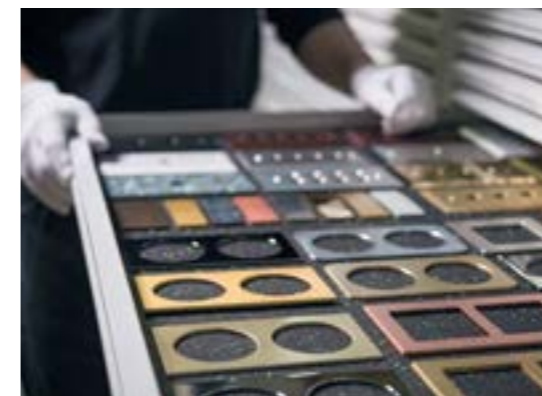
Manufaktur

# Manufaktur Voor individuele wensen: maatwerk.



Aan het eind van de productieketen krijg je het perfecte product in handen – daar kun je op vertrouwen.

**Geef je Berker schakelaars – en alles wat daarbij hoort – een nóg persoonlijkere touch. Manufaktur is een zelfstandige entiteit binnen de Hager Group en belichaamt de moderne, ongecompliceerde werkwijze van productie op maat.**



Onze producten worden op topniveau met exclusieve materialen, kleuren, verdelingen en functies gefabriceerd.

Handwerk en inzicht: Onze producten worden onderworpen aan de strengste kwaliteitscontroles en garanderen perfectie. Tot in het kleinste detail.

Advies, planning en uitvoering allemaal in dezelfde hand. Vanuit dit principe bieden wij jou, volledig op maat, exclusieve eenmalige stukken en aangepaste grote series. Manufaktur vervaardigt perfect op elkaar afgestemde oplossingen. Van individueel geconfigureerde kabelkanalen, unieke schakelaars en bedieningspanelen tot de juiste deurcommunicatie.

Daarvoor gebruiken wij een grote verscheidenheid aan materialen, kleurschakeringen, decors en mogelijkheden voor afwerking: stof, steen, hout, leer of ingelegd met Swarovski kristallen? Geen enkel probleem. Patineren of anodiseren? Ook geen probleem. Net als goud-, nikkel-, messing-, koper- of palladiumlegeringen trouwens. Zelfs van koffie zijn al oppervlakten voor schakelaars gemaakt. De grens is pas bereikt als het design wordt veranderd, dus als de gewenste oplossing de vorm van en het idee achter onze producten verandert. Vanzelfsprekend gelden voor Manufaktur dezelfde garantievoorwaarden als voor al onze catalogusartikelen.



# Slimme beslissing: het KNX-systeem van Berker.

Met het KNX-systeem van Berker stap je met jouw huis over naar de toekomst. Daarvoor legt je installateur parallel aan de 230 V-leiding een busleiding aan, die schakelaars met thermostaten, bewegingssensoren, verlichting en andere componenten verbindt. Dat betekent dat je alle componenten flexibel, eenvoudig en comfortabel kunt bedienen en controleren.



**Berker B.IQ**  
pagina 50–51



**Thermostaat**  
pagina 52–53



**Berker Touch Control**  
pagina 54–55



**Berker Touch Sensor  
en Tastsensor**  
pagina 56–57



**Berker TS**  
pagina 58–59



**Berker TS Sensor**  
pagina 60–61



**KNX-Drukschakelaar BA**  
pagina 62–63



**Tastsensoren  
overzicht**  
pagina 64–65



# Berker B.IQ

**Profiteer van de mogelijkheid uiteenlopende huiselijke toepassingen zoals verlichting, verwarming en zonwering met één enkele meervoudige tastsensor te regelen. Dat is niet alleen overzichtelijk. Er wordt ook een duidelijke architectonische lijn getrokken.**



De Berker B.IQ is een frame-loze tastsensor voorzien van knoppen waarmee de toepassingen van de intelligente KNX-domotica kunnen worden uitgevoerd. Met een schakel- of tastfunctie kunnen bijvoorbeeld de lichten gedimd en de zonwering bediend worden. Apparaten met geïntegreerde thermostaat en infrarood-afstandsbediening zijn ook verkrijgbaar. Daarnaast kan er een bepaalde lichtambiance – zowel sfeervol als functioneel – geprogrammeerd en opgeroepen worden.

Eén familie:

Met zijn oppervlakten van kunststof, glas, aluminium of roestvrijstaal past de Berker B.IQ perfect bij de framevarianten van de Berker B.7.



Past bij het design  
Berker B.7  
pagina 40–41

**Uitvoering:** 1-voudig tot 5-voudig / verticaal


**Design:** in 4 materialen / 5 kleuren

**Buitenafmetingen:** 88 x 88 mm (1-voudig)

## Funcities


 Schakel- en tastfuncties / lichtscenario's

 Dimmen

 Bedienen van de zonwering

 Regelen van de kamertemperatuur

 Geïntegreerde tijdschakelaars

 Vrij programmeerbare extra functies



Afbeelding volgens het design van de Berker Q.3



#### Eerst vegen ...

Met één veeg over het bedieningspaneel blader je door de pagina's en gewenste functies. De bovenste strook op de display geeft alleen de geprogrammeerde applicaties weer.



#### ... dan klikken

Met de drie mechanische drukpunten onder de aangegeven symbolen op de display activeer je de gewenste functies.

# Thermostaat

met of zonder geïntegreerde tastsensor

**Zo veelzijdig als de KNX-thermostaat is, zo uniek is het concept achter het bedienen ervan: onder de 1,93" TFT-kleurendisplay zit een eenvoudig hanteerbare taststrook, die voor het eerst aanrakingsgevoelige media-opties met drukgevoelige opties combineert.**

De KNX-thermostaat met tastsensor (ruimtecontroller) kan in een normale schakelkast worden geplaatst. Een simpele, eenvoudige montage. Eenmaal aangevuld met frames en afdekramen van de gekozen designserie past deze thermostaat perfect in het totaalbeeld van de ruimte. De technische bijzonderheden: naast de temperatuur kan de KNX-ruimtecontroller desgewenst ook de ventilatie en talloze andere functies verzorgen. Het sensoroppervlak van de controller kun je bedienen door aanraken en vegen, vergelijkbaar met je smartphone. Zijn Blackdesign-display is buitengewoon goed leesbaar en de temperatuur en andere standen (per icoon) worden extra groot aangegeven. Met de KNX-ruimtecontroller kun je daarnaast in een handomdraai verschillende profielen voor de kamertemperatuur op timer(s) aanmaken. Dat is niet alleen comfortabel, maar daarmee bespaar je ook merkbaar op energie. Daarbovenop kun je een speciaal vakantieprogramma starten bij langere afwezigheid. De verwarming blijft in deze periode op lage temperatuur. Zo voorkom je dat kamers in je afwezigheid ijskoud worden.









Verkrijgbaar in de  
Designs Berker K, Q, B, S  
pagina 28-43

**Design:** Blackdesign-display dat past bij het bovengenoemde schakelmateriaal

**Buitenafmetingen:** zie desbetreffende designserie (1-voudig)

**Functies:** tot 9 functies vrij programmeerbaar

## Functies

-  Regelen van de kamertemperatuur (verschillende profielen)
-  Regelen van de kamertemperatuur op een timer (verschillende profielen)
-  Temperatuursensor
-  Vakantieprogramma
-  Status van open ramen
-  Vrij programmeerbare extra functies



# Berker Touch Control

**De KNX-Touch Control is een bedieningspaneel voor de ruimte en thermostaat in één. Daarbij is een flatscreen-look gecombineerd met de feel van een touchscreen, een combinatie die je al gewend bent van je smartphone.**

De KNX-Touch Control richt zich volledig op jou. Zodra je dichtbij komt, activeert de sensor het 3,5" TFT-touchscreen, dat jou de mogelijkheden biedt alles te regelen. En dat – dankzij de hoge resolutie – prachtig weergegeven.

Dim de verlichting. Verstel je zonwering. Regel de kamertemperatuur. Zet je alarminstallatie op scherp. Ga na of er nog een raam openstaat. Of upload je leukste vakantiefoto's om ze als diashow te vertonen. De KNX-Touch Control biedt eindeloze mogelijkheden. Van een persoonlijk thuis tot een representatief kantoor of bedrijfspand: dankzij zijn ontwerp past hij in ieder interieur. De stijlvolle afdekramen – afgerond of hoekig – garanderen dat hij naadloos aansluit bij het gekozen schakelmateriaal.

**Design:** Afdekraam, rond, in 10 materialen en kleuren / afdekraam, hoekig, in 13 materialen en kleuren  
**Buitenmaat display:** 95 x 75 mm  
**Buitenmaat frame:** 93,9 x 90,9 mm  
**Functies:** tot 60 functies

## Functies

-  Schakel- en tastfuncties / lichtscenario's
-  Dimmen
-  Bedienen van de zonwering
-  Regelen van het klimaat in de ruimte
-  Bediening alarmsysteem
-  Status van open ramen
-  Diashow
-  Vrij programmeerbare extra functies

# Berker Touch Sensor en Tastsensor

Geheel passend bij het schakelmateriaal van de Berker R.-designseries zijn er de Berker KNX-Touch- en Tastsensoren. Met zachte, hoekige omlijning en een glazen oppervlakte in zwart en polarwit.

De KNX-Touch- en Tastsensoren worden op dezelfde hoogte gemonteerd als de schakelaars van de Berker R.-designseries. Dankzij hun geïntegreerde busaankoppelaar zijn ze bruikbaar voor een grote hoeveelheid toepassingen. De KNX-Touch Sensor is verkrijgbaar in een basisvariant en als geconfigureerde versie met individuele symbolen en opschriften.



Past bij het design  
Berker R.1 en R.3  
pagina 16-19



**Uitvoering:** 1-voudig tot 4-voudig (zonder thermostaatfunctie),  
2-voudig tot 3-voudig (met thermostaatfunctie)


**Design:** glas / polarwit, zwart

**Buitenafmetingen:** 81 x 152 mm

## Functies

 Schakel- en tastfuncties / lichtscenario's

 Dimmen

 Bedienen van de zonwering

 Regelen van de kamertemperatuur

 Vrij programmeerbare extra functies



# Berker TS

**Achter het elegante, heldere uiterlijk van de drukknoppen zitten uitgebreide technische mogelijkheden verstopt.**

Met de Berker TS met relais kunt u niet alleen meerdere lichtbronnen, maar indien gewenst ook het intelligente gebouwautomatiserings-systeem Berker KNX bedienen. De Berker TS kan hiervoor eenvoudig via de interface met de KNX-installatie worden verbonden, zowel bedraad als draadloos (ook achteraf mogelijk).

**Uitvoering:** 1-voudig tot 4-voudig (facetten 1-voudig tot 8-voudig) / verticaal


**Design:** Helder glas glanzend, achterzijde polarwit bedrukt

**Drukknop:** Metaal, met messing gegalvaniseerd / 3 kleuren

**Buitenafmetingen:** 86 x 160 mm

## Funcities


---

 Schakel- en tastfuncties / lichtscenario's

---

 Dimmen

---

 Bedienen van de zonwering

---

 Vrij programmeerbare extra functies

---



# Berker TS Sensor

**De Berker TS Sensor is een extreem vlakke glazen sensor. Dankzij een schroefloze montage oogt hij opvallend onopvallend.**

Achter het pure oppervlak, dat nauwelijks zichtbaar uitsteekt - met eventueel een gepersonaliseerde inscriptie - gaan tot wel acht toepassingen schuil. Met slechts een enkele aanraking heb je de volledige regie over verlichting, verwarming of zonwering. Zo biedt de Berker TS Sensor je uitgebreide mogelijkheden – en maakt daarbij tegelijkertijd een bescheiden indruk.



**Past bij het design**  
**Berker B.7**  
pagina 40–41

**Uitvoering:** 1-voudig tot 4-voudig (zonder thermostaatfunctie),  
2-voudig tot 3-voudig (met thermostaatfunctie)


**Design:** Glas / polarwit, zwart, aluminium


**Buitenafmetingen:** 86 x 160 mm

## Functies

 Schakel- en tastfuncties / lichtscenario's

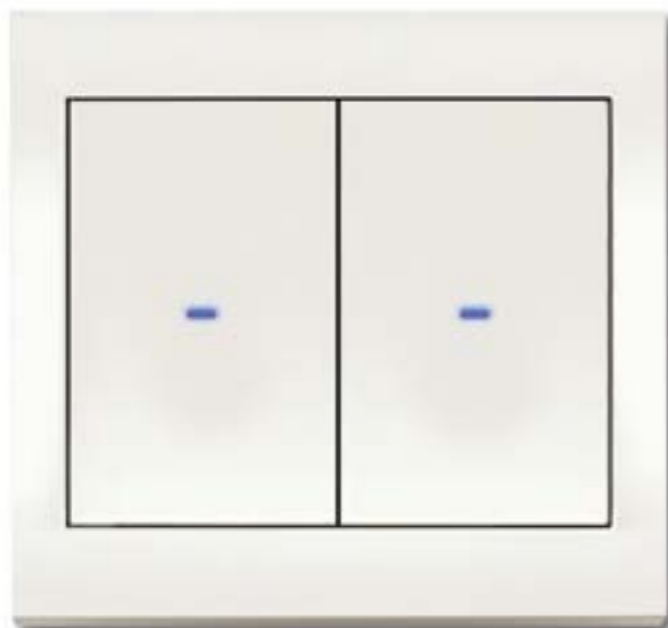
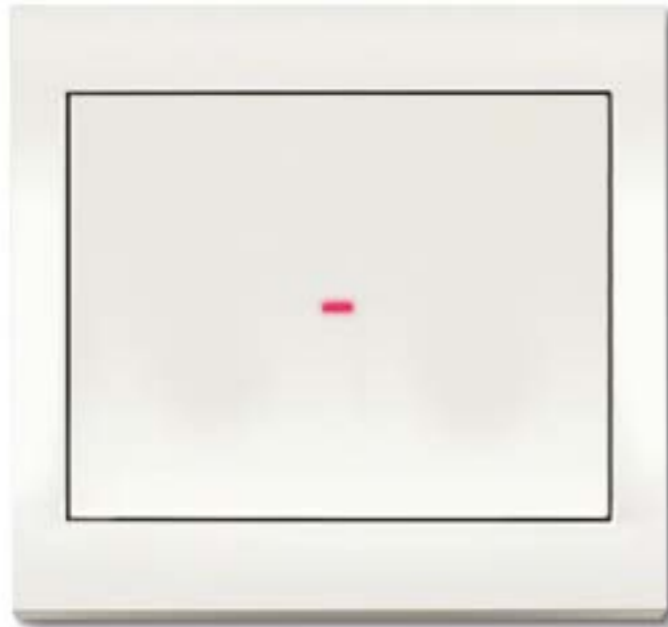
 Dimmen

 Bedienen van de zonwering

 Regelen van de kamertemperatuur

 Vrij programmeerbare extra functies

Afbeelding volgens het design van de Berker K.1



# KNX-Drukschakelaar BA

met geïntegreerde busaankoppelaar

**Het moderne instapmodel in de wereld van KNX ziet eruit als een schakelaar, maar kan allerlei zaken optimaal regelen. Daarnaast kan de KNX-drukschakelaar BA ook met twee bedieningsschakelaars geleverd worden, waardoor het aantal functionaliteiten verdubbeld wordt.**

De nieuwe KNX-drukschakelaar BA kan direct in een normale schakelkast worden geplaatst. Eenmaal aangevuld met frames en afdekramen van de gekozen designserie past deze thermostaat perfect in het totaalbeeld van de ruimte. Zo sober als de KNX-drukschakelaar BA er vanbuiten uitziet, zo intelligent is hij vanbinnen: dankzij de geïntegreerde busaankoppelaar kan de KNX-drukschakelaar BA in een handomdraai met het KNX-systeem dat u al in huis heeft worden verbonden. Doordat de schakelaar in neutrale stand in het midden staat, kunnen de boven- en onderkant verschillende functies krijgen. Iedere schakelaar beschikt over ledverlichting voor statusweergave waardoor u zich ook in het donker kunt oriënteren. Bovendien kan de kleur van de lampjes individueel worden ingesteld: rood, groen of blauw.

Dankzij de geïntegreerde temperatuursensor heeft de nieuwe KNX-drukschakelaar BA een significante meerwaarde ten opzichte van andere KNX-drukschakelaars. De sensor meet de temperatuur op locatie en geeft die informatie door via een communicatie-object van de KNX-bus, zo kan het op de desbetreffende apparaten weergegeven of geregeld worden. Bijvoorbeeld door de KNX-Touch Control of de KNX-Thermostaat.




Verkrijgbaar in de  
Designs Berker K, Q, B, S  
pagina 28-43

**Uitvoering:** 1-voudige of 2-voudige drukknop


**Buitenafmetingen:** zie desbetreffende designserie (1-voudig)

**Functies:** 2 tot 4 opdrachten programmeerbaar

## Functies

 Schakel- en tastfuncties / lichtscenario's

 Dimmen

 Bedienen van de zonwering

 Temperatuursensor

 Vrij programmeerbare extra functies



## Overzicht tastsensoren

### Berker R.-designseries



### Berker K.-designseries



### Berker Q.-designseries



### Berker B.-designseries



### Berker S.-designseries



# Tastsensoren

Een KNX-tastsensor is een multifunctionele alleskunner. Deze sensoren zijn verkrijgbaar in enkel- tot viervoudige uitvoeringen en modulair opgebouwd. Een inbouwelement voor in de inbouwdoos functioneert hierbij als intelligente busaankoppelaar, een opzetbaar sensorveld dient als moderne gebruikersinterface.

De KNX-tastsensoren voelen niet alleen goed aan, ze kunnen ook zelf voelen – dankzij geïntegreerde temperatuursensoren. Daarnaast kun je er een tweede sensor op aansluiten, bijvoorbeeld voor vloerverwarming. Beide temperaturen kunnen dan via de busleiding doorgegeven en vervolgens apart geanalyseerd worden.

Bij alle sensorknoppen is de achtergrond met kleurrijke leds verlicht, waarbij vrij gekozen kan worden uit een van de primaire kleuren. De ledlampjes kunnen bovendien gedimd worden, zodat ze optimaal aan de lichtambiance van de ruimte worden aangepast. Dit zorgt niet alleen voor betere oriëntatiemogelijkheden in het donker. Het geeft ook een zinderend, eigentijds accent aan de kamer.



Past bij het design  
Berker K, Q, B, S  
pagina 16–43

# Techniek die meer uit alle ruimtes haalt.

Naast variatie in en kwaliteit van design, is het de techniek die de schakelaars en systemen van Berker uniek maakt. Het modulaire principe van de Berker Q.-designseries bijvoorbeeld, biedt een groot aantal technische combinatiemogelijkheden. Sleutelwoord: functionaliteiten. Of onze oplossingen voor domotica in het algemeen. Die variëren van de bediening van licht en zonwering en temperatuurregeling tot aan USB-oplaadpunten of multimedia-contactdozen. Net zo modern en nuttig is ook de Berker Designer App, die de keuze voor de juiste schakelaar dankzij veel intelligente functionaliteiten makkelijker kan maken.



## Functionaliteiten

pagina 68–69



## Perfect afgestemd

pagina 70–71



## Montagehoogten

pagina 72–73



## Elektronicaplatform

pagina 74–77

# 700

**Meer functionaliteiten  
betekent meer ruimte  
voor individuele  
invulling.**

**Wat mag het zijn? Bij Berker biedt één enkel schakelsysteem tot wel 700 variatiemogelijkheden. Je kunt namelijk niet alleen kiezen uit verschillende schakelknoppen, draaischakelaars, dimmers, verwarmingstoepassingen, elektronicaplatforms, KNX-tastsensoren ...**

**Je kunt ook vrijwel alles met alles combineren. Benut al deze mogelijkheden. Totdat je precies jouw Berker serie hebt gevonden. En dat niet alleen op het gebied van design – maar ook wat betreft functie, comfort en veiligheid.**



#### **Praktisch plannen**

Met de Berker Designer App wordt de keuze voor de perfecte schakelaar nog makkelijker. Alle designvarianten kunnen op verschillende achtergronden met elkaar gecombineerd en realistisch vergeleken worden. Nieuw: combineer nu ook de nieuwe audio en video binnenstations van ELCOM.TOUCH – passend bij het gewenste schakelmateriaal. Gratis te downloaden op Android, en online via [www.hager.nl/berker](http://www.hager.nl/berker).





**ELCOM.ONE**  
 Dit buitenstation is uitzonderlijk door vorm, proportie en techniek. Met een bijzonder compacte luidspreker-, camera-eenheid. En een montagesysteem volledig zonder zichtbare schroefverbindingen.



**ELCOM.TOUCH**  
 Het binnenstation dat ELCOM.ONE perfect aanvult. Uitgerust met een schakelaarserie van Berker volgens persoonlijke smaak. Zo kan het design dat je voor jouw interieur hebt gekozen, doorgevoerd worden tot in de deurcommunicatie.

# Perfect afgestemd



**Weloverwogen:** Zet het Berker-design dat je hebt gekozen consequent door. Combineer je schakelmateriaal met deurcommunicatie uit het programma van Hager. Wij bieden systemen voor audio- en videotechnologie die perfect aansluiten op onze schakelaars. Voor een volledig afgestemd ontwerp.



# Niet alleen de vorm volgt de functie. Ook de installatie- hoogte doet dat.

Aan de finesses van de juiste schakelinstallatie ligt een weldoordacht concept ten grondslag. Schakelaars en stopcontacten worden naar menselijke proporties geïnstalleerd: Informatie- en bedieningspanelen op ooghoogte, schakelaars binnen handbereik en stopcontacten bij de vloer, waar stekkers en leidingen zo min mogelijk storen.

Daarmee ben je overigens niet alleen verzekerd van maximaal gebruikscomfort, maar ook van samenhang binnen de woning.



## Informatie

150 cm

## Actie

110 cm

## Power

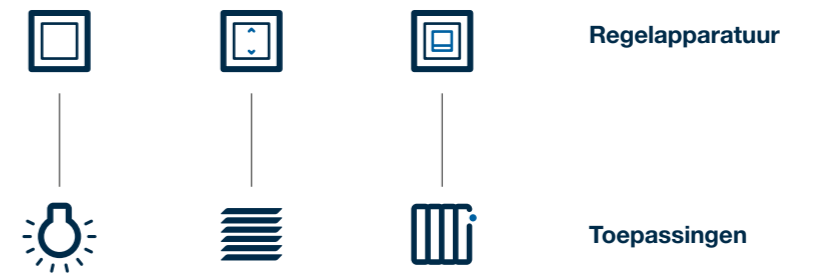
30 cm

# Berker.Net elektronica

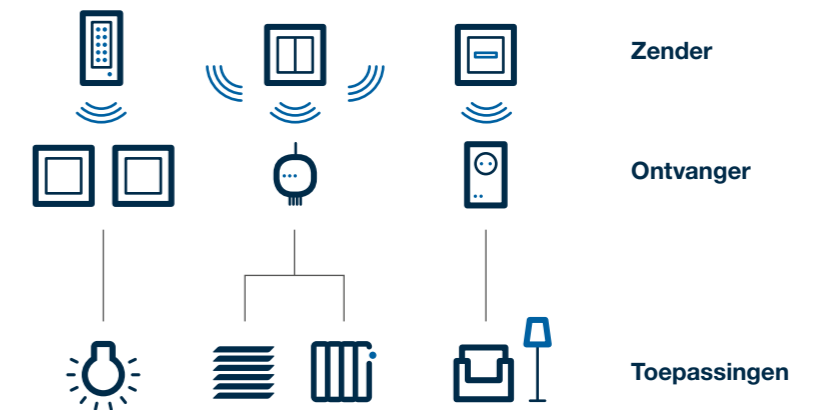


Berker.Net elektronica biedt een grote hoeveelheid moderne componenten die zonder uitzondering geïnstalleerd kunnen worden. Van bewegingsmelders tot timers en andere comfortabele oplossingen waarmee je jouw elektronica via meerdere zenders vanuit je hele huis kunt bedienen. En zodra de zenders met de quicklink-installatie (instellen met één druk op de knop) in gebruik worden genomen, is dat de ideale oplossing voor iedere modernisering. De bestaande installaties worden heel eenvoudig als basis gebruikt.

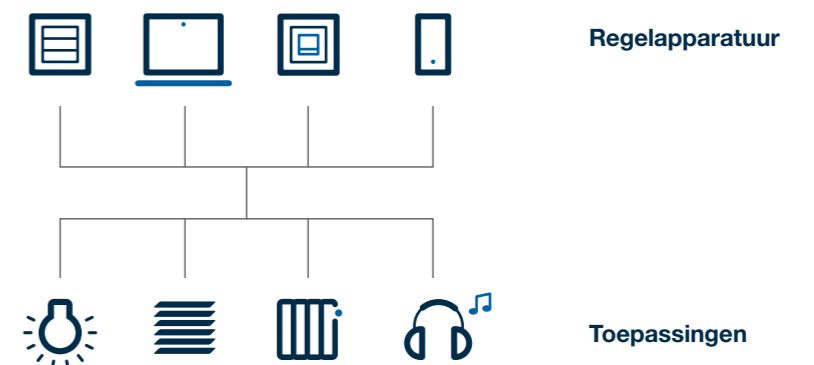
**Berker.Net**  
voor conventionele  
installatie



**Berker.Net**  
voor draadloze installatie  
(quicklink-installatie)



**KNX**  
voor draadloos  
en bedraad KNX





### Controle over het licht

Voor meer comfort, efficiëntie en veiligheid: bewegingsmelders, stopcontacten met oriëntatieledlampjes, dimmers en timers van Berker.

### Bediening van de zonwering

Volledige controle over uw zonwering. En meer: in combinatie met timers of weersensoren draagt de bediening duidelijk bij aan veiligheid bij slecht weer of eventuele inbraken.

### Regelen van de kamertemperatuur

De thermostaten van Berker stellen je in staat om iedere ruimte perfect op de gewenste temperatuur te brengen. Zodra de ruimte niet meer gebruikt wordt, stelt de installatie de temperatuur indien gewenst zelfstandig weer naar beneden (of boven) bij.

### USB-aansluitingen

Nieuwe standaard: USB-aansluitingen om onder andere smartphones, digitale camera's en spelcomputers aan op te laden.

### Multimedia-stopcontact

Het multimedia-stopcontact is bruikbaar voor vrijwel alles. Notebooks, beamers, pc-monitoren, mobiele apparaten voor eindgebruikers en hifi-installaties kunnen onder andere hierop worden aangesloten.

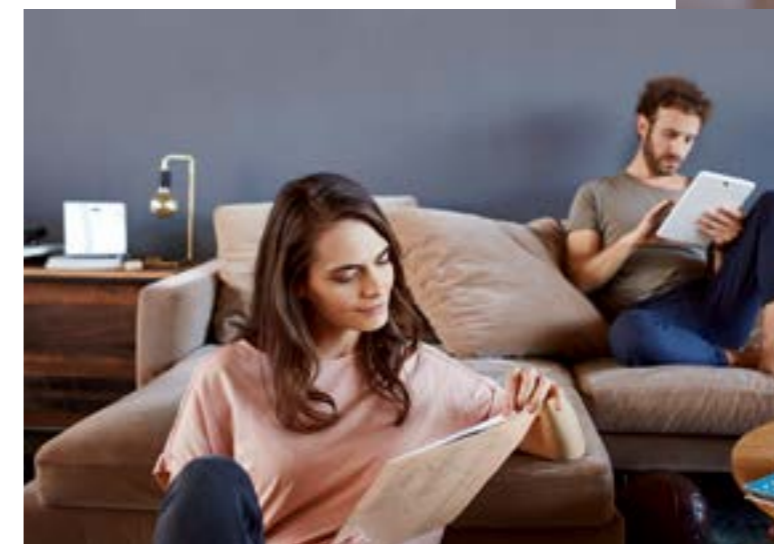
### Radio Touch

Deze radio met touchscreen kan in iedere inbouwdoos worden gemonteerd. Ook te combineren met het multimedia-stopcontact – voor directe verbinding met andere audio-bronnen.

### Berker.Net

Met batterijen op de wand of op een 230 V-aansluiting in de wand: met Berker.Net beschik je over schakelaars en apparaten met draadloze zenders waarmee je zonwering, licht, tijd- en centrale toepassingen comfortabel vanuit je hele huis kunt regelen.

Hier kun je nog veel meer over onze Smart Home-oplossingen te weten komen:  
[coviva-smarthome.nl](http://coviva-smarthome.nl)





01



02

- 01 Cologne Oval Office, Keulen
- 02 25Hours Hotel Bikini, Berlijn
- 03 25Hours Hotel Altes Hafenam, Hamburg
- 04 Hotel Weissenhaus, Oostzee

**De schakelaars en systemen van Berker zijn onderdeel van de mooiste en uitdagendste bouwwerken ter wereld. Omdat daar enorm veel waarde wordt gehecht aan de hoogste kwaliteit, tot in de kleinste details. Naast de referenties die in deze brochure als voorbeeld worden gegeven, zijn er veel meer gerenommeerde gebouwen die hun verfijnde ontwerpkeuzes benadrukken met producten van Berker. Een aantal van deze objecten hebben we in ons magazine Blueprint geportretteerd.**



05

# Geen ruimte voor compromissen.



03



04



06






























07

- 05 Zentrum für virtuelles Engineering, Stuttgart
- 06 Herzogin Anna Amalia Bibliothek, Weimar
- 07 Langer Eugen, Bonn



# Berker staat voor uitzonderlijk design.

Schakelaars en systemen van Berker maken het verschil. Dat vinden niet alleen onze klanten, maar ook de vakjury's van tal van nationale en internationale prijzen, waarmee Berker steeds weer wordt bekroond.

<p><b>Berker R.1</b></p>     	<p><b>Berker R.3</b></p>     	<p><b>Berker Serie R.classic</b></p>      	<p><b>Berker Serie 1930 Porselein / Rosenthal</b></p>    <p><b>DESIGN PLUS</b></p>	<p><b>Berker B.3</b></p>   	<p><b>Berker K.1</b></p>  	<p><b>Berker K.5</b></p>    <p><b>DESIGN PLUS</b></p>
--	--	---	---	--	--	--

<p><b>Berker Q.1</b></p>     <p><b>DESIGN PLUS</b></p>	<p><b>Berker Q.7</b></p>    	<p><b>Berker S.1</b></p>   	<p><b>Berker W.1</b></p>    <p><b>DESIGN PLUS</b> powered by: light-building</p>	<p><b>Berker Radio Touch</b></p>    	<p><b>Berker B.IQ</b></p>        
--	--	--	---	--	---

<p><b>Berker KNX-Raumtecontroller</b></p>   	<p><b>Berker Touch Control</b></p>    	<p><b>Berker R.1 / R.3 Touch Sensor</b></p>    	<p><b>Berker TS Sensor</b></p>       	<p><b>Berker TS</b></p>  	<p><b>Tastsensoren</b></p>  
---	--	---	--	---	--

# Traditie

In 1919 ging de allereerste draaischakelaar de deur uit van de 'Spezialfabrik für elektrotechnische Installations-Apparate' van de gebroeders Robert en Hugo Berker in de Sauerlandse gemeente Schalksmühle. De zwarte schakelaar op wit frame was doordrenkt van de esthetiek en functionaliteit die vandaag de dag nog steeds typerend zijn voor modellen van Berker.

# Niveau

Sinds 2010 hoort het merk Berker met zijn rijke traditie bij de Hager Vertriebsgesellschaft. De transfer van technologische knowhow die daarmee gepaard ging, heeft Berker alleen maar sterker gemaakt. Tegenwoordig verbindt het merk vanouds beproefde waarden met eigentijdse technologie en design – en blijft zo nieuwe normen zetten voor vorm, functie, gebruiksgemak en kwaliteit.

# Cult

De schakelaars en systemen van Berker zijn onderdeel van de mooiste en uitdagendste bouwwerken ter wereld. Dat ligt aan het feit dat ons uitzonderlijke design van hetzelfde niveau is als goede architectuur: tijdloos, functioneel en duurzaam. Zo vragen steeds meer architecten zich niet meer af óf, maar wélke Berker.

Nog meer te weten komen, leren en ontdekken:  
[www.hager.nl/berker](http://www.hager.nl/berker)



**Hager**

Postbus 708  
5201 AS 's-Hertogenbosch

Telefoon (073) 642 85 84  
info@hager.nl  
hager.nl