



Електроустановочні вироби
і пристрої управління
системи KNX.

Дизайн говорить сам за себе

:hager



**ДИЗАЙН-СЕРІЙ
ЕЛЕКТРОУСТАНОВОЧНИХ ВИРОБІВ**
зі сторінки 6



**ПРИСТРОЇ СИСТЕМИ
УПРАВЛІННЯ KNX**
зі сторінки 40



ДОДАТКОВА ТЕХНІКА
зі сторінки 58

Світ Hager

Відкрийте для себе різноманіття продукції berker!
У цій брошурі Ви знайдете цікаву та корисну інформацію про електроустановочні вироби і пристрої управління системи KNX.



Мануфактура
зі сторінки 40



**Touch-сенсори та
клавишні сенсори berker**
зі сторінки 50

Більше індивідуальності!

Кожне житлове приміщення по-своєму унікальне, так само як і будь-який офіс або торговельна зала, оскільки архітектура, оздоблення та інтер'єр завжди відображають певні переваги або канони. У пристрої приміщень втілюється Ваше власне уявлення про стиль, комфорт і функціональність. У нашому портфоліо представлений широкий асортимент продукції, що створює безліч можливостей для реалізації Ваших ідей. На наступних сторінках ми покажемо Вам як класичну продукцію, що отримала ряд престижних премій в галузі дизайну, так і новинки нашого виробництва - наприклад, багатогранну серію berker Q.7, а також витончені рішення для Вашого "Розумного будинку". Ці системи майбутнього, доступні вже сьогодні!

У нас багато новинок, які допоможуть Вам безкомпромісно реалізувати будь-яку ідею.

Дизайн. Будь то класичний, сучасний або футуристичний проект: дизайн Hager - це завжди перевага!

Індивідуальність. Hager пропонує велику різноманітність форм і матеріалів, забезпечуючи індивідуальність кожного Вашого проекту.

Якість. Матеріали, виробництво, консультації та послуги від Hager - завжди найвищої якості.

Розширення. Вимикачі та системи Hager готові до того, що затребуване сьогодні й до того, що буде актуально завтра.

Відкрийте для себе наші МОЖЛИВОСТІ: Електрофурнітура berker

Hager пропонує Вам 16 унікальних дизайн-серій електроустановочних виробів. Від класики до ультрасучасності. Також, багато серій надають можливість вибору матеріалів виготовлення. Ми робимо все можливе для того, щоб кожна архітектурна лінія була доведена Вами до досконалості.



berker R.1
сторінки 8–9



berker K.1
сторінки 20–21



berker R.3
сторінки 10–11



berker K.5
сторінки 22–23



**berker
R.classic series**
сторінки 12–13



berker Arsys
сторінки 24–25



berker 1930 series
сторінки 14–15



berker Q.1
сторінки 26–27



**berker 1930 series
з фарфору
Rosenthal**
сторінки 16–17



berker Q.3
сторінки 28–29



berker Q.7
Сторінки 30–31



berker Glass series
сторінки 18–19



berker B.3
сторінки 32–33



berker B.7
сторінки 34–35



berker S.1
сторінки 36–37



cubyko
сторінки 38–39



Endemol Shine Group Germany GmbH, Кельн
Интер'ер: Werner Aisslinger

berker R.1

Поряд з точкою і прямою лінією, коло - це найстаріший елемент геометрії, проте круглі форми сповнені сюрпризів. Магія круглих форм R.1 - в їх елегантності й помітності одночасно.



Впишуться практично в будь-яку архітектурну концепцію: рамки дизайн-серії berker R.1 доступні в наступних матеріалах: **скло**, колір: чорний, полярна білизна / **алюміній** / **нержавіюча сталь** / **сланець** / **бетон** / **дуб** / **шкіра** / **акрил**: колір: червоний, оранжевий. Клавіші та накладки доступні у виконанні з **пластмаси** колір: чорний, полярна білизна.

 3 підтримкою ступеня вологозахисту IP44

Виконання: від 1 до 5 постів (в матеріалах сланець / бетон від 1 до 3 постів) для горизонтального або вертикального монтажу

Зовнішні розміри (1 пост): 81,2 x 81,2 мм



berker R.3

Грановані рамки, круглі центральні вставки - berker R.3 вміло грає з контрастами. Як і berker R.1, серія R.3 володіє всіма перевагами сучасного настінного вимикача. Цієї серії притаманна особлива міцність і надійність конструкційної пластмаси.



Рамки дизайн-серії berker R.3 доступні в наступних матеріалах: **скло**, колір: чорний, полярна білизна / **пластмаса**: колір: чорний, полярна білизна / **алюміній** / **нержавіюча сталь**. Клавіші та накладки доступні у виконанні з **пластмаси** колір: чорний, полярна білизна.

 3 підтримкою ступеня вологозахисту IP44

Виконання: від 1 до 5 постів / для горизонтального або вертикального монтажу

Зовнішні розміри (1 пост): 81,2 x 81,2 мм







Приватна квартира

berker series R.classic

Вимикач, що пробуджує спогади і почуття.
berker R.classic series вміло і стильно пов'язує
класичні форми з чотирма вишуканими
матеріалами на вибір і лаконічною поворотною
ручкою.



Рамки дизайн-серії berker R.classic доступні в наступних матеріалах:
скло, колір: чорний, полярна білизна / **пластмаса**: колір: чорний,
полярна білизна / **алюміній** / **нержавіюча сталь**. Поворотні
ручки та накладки доступні у виконанні з **пластмаси**, колір: чорний,
полярна білизна.

Виконання: від 1 до 3 постів / для горизонтального
або вертикального монтажу

Зовнішні розміри (1 пост): Ø 80,7 мм



berker 1930 series

Компанію Berker і стиль «баухаус» пов'язує не тільки рік створення (обидва з'явилися на світ у 1919 році), але й спільна любов до чистоти форм і функціональності. З цих причин вимикачі серії 1930 створеної під впливом «баухаус», сьогодні можна знайти не тільки в класичних архітектурних спорудах, а й в сучасних об'єктах.



Рамки, поворотні ручки та накладки berker Serie 1930 доступні у виконанні з **пластмаси**, колір: чорний, полярна білизна.

Виконання: рамки від 1 до 3 постів / кінцеві та проміжні рамки для багатопостових комбінацій / для горизонтального або вертикального монтажу

Зовнішні розміри (1 пост): Ø 80 мм





Soho House, Берлін Інтер'єр: Susie Atkinson



Soho House, Берлін
Інтер'єр: Susie Atkinson

berker 1930 series

Porzellan made by Rosenthal

berker Serie 1930 зі справжнього фарфору Rosenthal - це данина поваги "білому золоту" - фарфору, мистецтву майстрів і досконалості створюваних форм. Разом з легендарною порцеляною фабрикою, ми знову звертаємося до цього матеріалу, вдало доповнюючи його сучасною технікою.



Рамки та поворотні ручки berker Serie 1930 Porzellan made by Rosenthal доступні у виконанні з **фарфору**, колір: чорний, полярна білизна.

Виконання: однопостові рамки.

Зовнішні розміри (1 пост): Ø 84.5 мм



berker Glass series

berker Glass series це елегантність, що стала відображенням функціоналу. Ця серія, натхненна канонами "баухаус", являє собою справжнє втілення стилю.



Рамки series Glas доступні у виконанні зі **скла**: прозорого, або з покриттям кольору полярна білизна з заднього боку. Поворотні ручки та накладки доступні у виконанні з **пластмаси**, колір: чорний, полярна білизна.

Виконання: рамки на 1 і 2 поста / кінцеві та проміжні скляні рамки для багатопостових комбінацій / для горизонтального або вертикального монтажу

Зовнішні розміри (1 пост): Ø 80 мм







berker K.1

berker K.1 чудово поєднується з будь-яким інтер'єром - класичним або сучасним. При цьому, K.1 розставляє власні акценти завдяки своїй чіткій і гранованій формі. K.1 - це сучасна класика від berker, яка втілює якість та стиль.



Рамки, клавіші та накладки berker K.1 доступні у виконанні з **пластмаси**, колір: полярна білизна, глянцевий / антрацит, матовий.

 3 підтримкою ступеня вологозахисту IP44

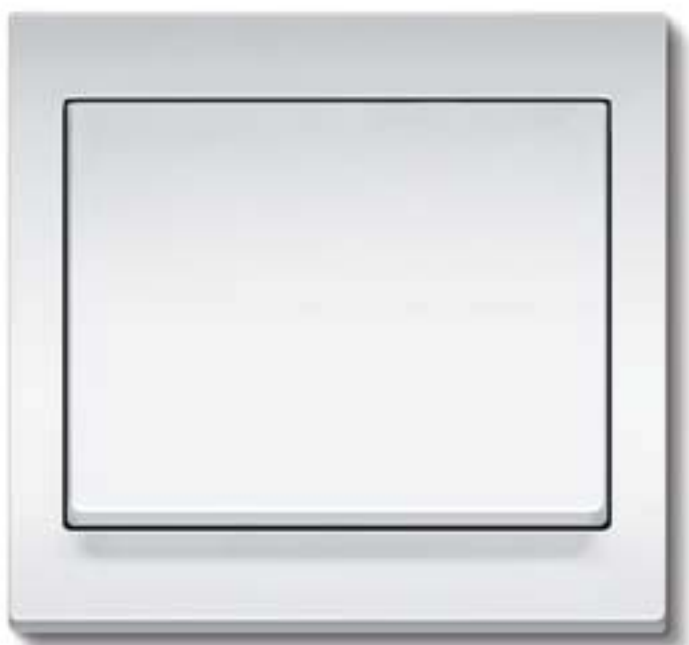
Виконання: від 1 до 5 постів / для горизонтального або вертикального монтажу

Зовнішні розміри (1 пост): 87 x 80,5 мм



berker K.5

Чіткі контури та найвища якість матеріалів - це безперечне кредо серії berker K.5, особливо у виконанні з благородного алюмінію.



Рамки, клавіші та накладки дизайн-серії berker K.5 доступні в наступних матеріалах: **алюміній** (по E6EV1) / **нержавіюча сталь**.

☒ З підтримкою ступеня вологозахисту IP44

Виконання: від 1 до 5 постів / для горизонтального або вертикального монтажу

Зовнішні розміри (1 пост): 87 x 80,5



Приватна квартира
Интер'єр: Christin Schmidt, decorazioni





berker Arsys

Однакових інтер'єрів не існує. Кожен - унікальний. І тому концепції вимикачів також повинні бути унікальними. Представлена в широкому асортименті матеріалів і поверхонь, серія berker Arsys підходить практично для будь-якого інтер'єру, але завжди залишається вірною собі.



Рамки дизайн-серії berker Arsys доступні в наступних матеріалах:
мідь / метал під золото / метал під світлу бронзу / нержавіюча сталь / пластмаса: колір: полярна білизна, білий, коричневий.





Готель Ameron, Гамбург
Архітектура / інтер'єр: Plan Design GmbH

berker Q.1

berker Q.1 привертає увагу не тільки своєю неповторно оксамитовою поверхнею, але й плоским профілем, малим кутом комутації та м'якими закругленими контурами.



Рамки, клавiші та накладкi дизайн-серії berker Q.1 доступні в наступних матеріалах: **пластмаса**, колір: полярна білизна з ефектом оксамиту; білий з ефектом оксамиту; антрацит з ефектом оксамиту; алюміній з ефектом оксамиту.

☑ 3 підтримкою ступеня вологозахисту IP44

Виконання: від 1 до 5 постів / для горизонтального або вертикального монтажу

Зовнішні розміри (1 пост): 80,5 x 80,5 мм



berker Q.3

Міцні, чіткі контури та приваблива текстура поверхні berker Q.3 комплектується тими ж центральними панелями, що і молодша серія berker Q.1. Крім інших переваг, berker Q.3 відмінно підходить для установки в кабель-канал.



Рамки, клавіші та накладки berker Q.3 доступні у виконанні з **пластмаси**, колір: полярна білизна з ефектом оксамиту; білий з ефектом оксамиту; антрацит з ефектом оксамиту; алюміній з ефектом оксамиту.

 З підтримкою ступеня вологозахисту IP44

Виконання: від 1 до 5 постів / для горизонтального або вертикального монтажу

Зовнішні розміри (1 пост): 80,5 x 80,5 мм







berker Q.7

berker Q.7 примітний не тільки своєю формою, функціональністю та якістю. У цій серії ми пропонуємо велику різноманітність матеріалів рамок, щоб підкреслити індивідуальність Вашого приміщення.

Захоплюючий візуальний ефект: прозорий опорний цоколь Q.7 створює враження "левітації" вимикача біля стіни.



Рамки дизайн-серії berker Q.7 доступні в наступних матеріалах: **скло**, колір: чорний, полярна білизна / **алюміній** / **нержавіюча сталь** / **сланець** / **бетон** / **пластмаса**, колір: полярна білизна з ефектом оксамиту, антрацит з ефектом оксамиту, алюміній з ефектом оксамиту.

Клавіші та накладки berker Q.7 доступні у виконанні з **пластмаси**, колір: полярна білизна з ефектом оксамиту / антрацит з ефектом оксамиту / алюміній з ефектом оксамиту.

Виконання: від 1 до 5 постів (в матеріалах сланець / бетон від 1 до 3 постів) для горизонтального або вертикального монтажу

Зовнішні розміри (1 пост): 95,2 x 95,2 мм



berker B.3

Життя сповнене яскравих фарб.

І berker B.3 підтверджує це, пропонуючи цілу палітру варіантів кольору рамок і кнопок для створення найсміливіших поєднань. Тут точно знайдеться варіант на Ваш смак і колір!



Рамки дизайн-серії berker B.3 доступні в наступних матеріалах: **алюміній**, колір: чистий алюміній, чорний, коричневий, червоний, золотий. Кнопки та накладки доступні у виконанні з **пластмаси**, колір: антрацитовий матовий / полярна білизна матова або глянцева.

Виконання: від 1 до 5 постів / для горизонтального або вертикального монтажу
Зовнішні розміри (1 пост): 90,7 x 81,1 мм





Приватна квартира



berker B.7

Від стриманості до екстравагантності.
Приваблива мінливість: завдяки широкій різноманітності матеріалів, berker B.7 здатний бути абсолютно різним. При цьому, він буде не тільки розставляти візуальні акценти в приміщенні, але й дарувати неповторне відчуття від дотику.



Рамки дизайн-серії berker B.7 доступні в наступних матеріалах:
скло глянцеве, колір: чорний, полярна білизна, алюмінієвий /
пластмаса матова: колір: полярна білизна, антрацитовий, алюмінієвий /
алюміній / **нержавіюча сталь**. Клавiші та накладкi доступні в виконанні з **пластмаси**, колір: матовий: антрацитовий / полярна білизна / алюмінієвий; глянцевий: полярна білизна

Виконання: від 1 до 5 постів / для горизонтального або вертикального монтажу
Зовнішні розміри (1 пост): 95 x 90 мм



berker S.1

berker S.1 з характерно опуклою рамкою вже встиг стати визнаним стандартом завдяки своїй завжди актуальній формі, якості виготовлення й функціональності. Настільки улюблений та універсальний дизайн дозволяє широко використовувати цю серію як у житловому, так й офісному сегменті.



Рамки, клавiші та накладкi berker S.1 доступні у виконанні з **пластмаси**, колір: полярна білизна, глянцева або матова / білий глянцевий.

Виконання: від 1 до 5 постів / для горизонтального або вертикального монтажу

Зовнішні розміри (1 пост): 80,5 x 80,5 мм







subuko

Відчуйте впевненість з subuko, що має ступінь захисту IP55. Ця серія була неодноразово відзначена преміями в галузі дизайну. Subuko може похвалитися не тільки міцним корпусом, але й захистом від вологи, а також можливістю підключення світлодіодного підсвічування.



Володар премії "Design Plus powered by light + building" та "German Design Award" в сегменті "Excellent Product Design" (категорія "Електрообладнання будівель"). Рамки, клавіші та накладки серії subuko доступні у виконанні з **пластмаси**, колір: сірий, полярна білизна.

IP55

Виконання: від 1 до 3 постів за умови горизонтального монтажу / 1 або 2 пости при вертикальній установці

Зовнішні розміри (1 пост): 76 x 76 мм



Мануфактура

Ми виконаємо будь-яке Ваше бажання!



В результаті Ви отримаєте
унікальний продукт.

Зробіть Вашу електрофурнітуру berker ще більш індивідуальною! Мануфактура являє собою окреме підприємство в складі Hager Group, яке займається втіленням в життя Ваших персональних ідей на основі нашої продукції - в самому сучасному, якісному та ексклюзивному вигляді.



Вироби мануфактури виготовляються з використанням індивідуально обраних матеріалів, кольорів та елементів декору, а також можуть мати особливі функції.

Майстерність ручної роботи: наша продукція проходить ретельний контроль якості. Ми гарантуємо Вам ідеальний результат до найдрібніших деталей.



Ви отримуєте консультації, планування і виготовлення з одних рук. В рамках даного проекту, ми пропонуємо Вам виготовлення одиночних виробів, або цілих серій, модифікованих відповідно до Ваших побажань. Наша мануфактура здатна виготовити багато: від індивідуального кабель-каналу й унікального вимикача до комплексних рішень.

У виробництві ми готові використовувати різноманітну гаму матеріалів: тканина, камінь, дерево, шкіра або кристали Swarovski як прикраси, а також різні відтінки, елементів декору та видів обробки поверхні. Вам потрібно патинування або анодування? Для нас це також не проблема! Точно так само, як використання золота, нікелю, латуні, міді або сплавів паладію. На нашій мануфактурі Ви можете замовити навіть вимикач з поверхнею з кави! І звичайно, на вироби мануфактури поширюються ті ж гарантійні умови, як і на нашу серійну продукцію.

Розумне рішення: система KNX від Hager.

З нашими пристроями системи KNX Ваш будинок переноситься в майбутнє! Паралельно з силовим кабелем 230 В, фахівець з монтажу прокладає так звану шину, яка пов'язує вимикачі з термостатами, датчиками руху, світильниками та іншими компонентами.

В результаті, Ви зможете управляти всіма побутовими функціями легко й з комфортом, при цьому відчуючи себе в безпеці та при цьому заощаджуєте енергію.



berker B.IQ

сторінки 44–45



Терморегулятори

сторінки 46–47



berker touch control

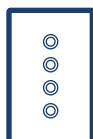
сторінки 48–49



Touch-сенсори та клавішні сенсори

berker

сторінки 50–51



berker TS

сторінки 52–53



berker TS sensor

сторінки 54–55



Вимикач KNX BA

сторінки 56–57



Клавішні сенсори

Огляд

сторінки 58–60





berker B.IQ

Отримайте можливість керувати різноманітними функціями (освітлення, опалення, жалюзі) за допомогою одного пристрою. Це не просто зручно та наочно, це сучасний спосіб життя і нова архітектурна концепція!

berker B.IQ - це безрамковий клавішний сенсор, що дозволяє управляти різними функціями розумного будинку системи KNX. Наприклад, освітленням, опаленням і жалюзі. Доступні варіанти пристрою з терморегулятором або інфрачервоним приймачем для пульта дистанційного керування. Крім того, пристрій має функцію програмування та управління індивідуальними світловими сценами. Одна сім'я:

Поверхні berker B.IQ з пластмаси, скла, алюмінію або нержавіючої сталі прекрасно поєднуються з рамками серії berker B.7.



Підходить до
дизайн-серії
berker B.7
сторінки 34-35

Виконання: від 1 до 5 постів / для вертикального монтажу

Дизайн: 4 варіанти матеріалів / 5 кольорів

Зовнішні розміри (1 пост): 88 x 88 мм

Функції



Вмикання / вимикання освітлення, світлові сцени



Димер-регулювання



Управління жалюзі



Кімнатний терморегулятор



Таймери



Вільно програмовані додаткові функції



Спочатку проведіть пальцем ...

Таким чином здійснюється "перегортання" між сторінками дисплея з різними функціями. У верхньому рядку дисплея відображаються запрограмовані сторінки.



... потім натисніть

Під сенсорною поверхнею розташовані 3 механічні кнопки, за допомогою яких відбувається виклик необхідної функції, піктограма якої знаходиться над кожною кнопкою.

Терморегулятор

з функцією KNX-вимикача в якості опції

Наш KNX-терморегулятор унікальний та універсальний одночасно: знизу від TFT-дисплея діагоналю 1,93" знаходиться поле управління, вперше поєднує в собі сенсорну поверхню з нажимними кнопками, що знаходяться під нею.

KNX-терморегулятор з функціями вимикача (кімнатний контролер) монтується в стандартний монтажний короб (підрозетник). Простий і швидкий монтаж. У поєднанні з рамками і накладками обраної дизайн-серії, він бездоганно впишеться в загальну картину інтер'єру. Технічні особливості: крім температури в приміщенні, кімнатний контролер KNX також здатний управляти вентиляцією і багатьма іншими функціями. Сенсорне поле аналогічно поверхні смартфона. Дисплей у чорному дизайні дозволяє швидко й легко зчитувати текст, також він має індикацію температури і стану - великим шрифтом (через іконки). Кімнатний контролер KNX також дозволяє просто і зручно створювати температурні профілі, що включаються за часом. Це не тільки надзвичайно зручно, але й дозволяє значно економити енергію. Крім того, прилад оснащений спеціальною програмою для включення на час Вашої тривалої відсутності (наприклад, відпустки). При включенні даної програми, опалення приміщення буде підтримуватися на мінімальному рівні. Тим самим Ви можете запобігти повному охолодженню \ замерзанню приміщення.



Встановлюється в рамках
berker K, Q, B, S
сторінки 20-37

Дизайн: дисплей в чорному дизайні, підходить до вищевказаних дизайн-серій електроустановочних виробів

Зовнішні розміри: див. розміри рамок відповідної дизайн-серії (1 пост)

Функціонал: прилад дозволяє вільно запрограмувати до 9-ти функцій.

Функції



Кімнатний терморегулятор
(різні температурні профілі)



Температурний таймер (різні профілі)



Датчик температури



Програма на час тривалої відсутності



Статус "відкриті вікна"



Вільно запрограмовані додаткові функції



berker touch control

KNX touch control - це повноцінна панель управління приміщенням і терморегулятор в одному приладі, поєднує в собі плоский дисплей та сенсорне керування.

KNX touch control оснащений датчиком наближення. Як тільки Ви наближаєтесь до нього, датчик включає TFT-дисплей діагоналлю 3.5" - і вибір функцій управління вже перед Вами. Дисплей має високу роздільну здатність, тому графіка бездоганна.

Димеруйте освітлення. Керуйте Вашими жалюзі. Налаштуйте температуру в приміщенні. Включаєте \ відключаєте сигналізацію. Слідкуйте за станом відкриття \ закриття вікон. Або завантажте свої останні фото з відпустки і включіть показ слайдів. Можливості KNX touch control практично нескінченні. При цьому, його дизайн вдало впишеться в будь-який інтер'єр. Від приватного житла до представницьких офісів або торгово-виробничих приміщень. Відповідні рамки - закруглені або з прямими кутами - гарантують гармонійну інтеграцію пристрою в обрану Вами дизайн-серію електроустановочних виробів.

Дизайн: закруглені рамки, 10 матеріалів і кольорів на вибір
рамки з прямими кутами, 13 матеріалів і кольорів на вибір
Зовнішні розміри дисплея: 95 x 75 мм
Зовнішні розміри рамок: 93,9 x 90,9 мм
Функціонал: всього до 60 різних функцій

Функції

 Вмикання / вимикання освітлення, світлові сцени

 Димер-регулювання

 Управління жалюзі

 Клімат-контроль приміщення

 Управління системою сигналізації

 Статус "відкриті вікна"

 Демонстрація зображень в режимі слайд-шоу

 Вільно програмовані додаткові функції



Touch-сенсори та клавишні сенсори berker

Touch-сенсор і клавишні сенсори системи KNX доступні у виконанні із закругленими (як у серії berker R.1) або прямими (як у серії berker R.3) кутами, а також у варіантах поверхні зі скла чорного кольору, або кольору полярна білизна - для ідеального поєднання з електроустановочними виробами дизайн-серій berker R.

Touch-сенсори і клавишні сенсори KNX мають той же профіль установки щодо стіни, що й електроустановочні вироби дизайн-серій berker R. Завдяки вбудованому шинному з'єднувачу, дані пристрої дозволяють управляти безліччю функцій в будівлі. Touch-сенсори KNX поставляються як в базовій, так і в попередньо сконфігурованій версії з нанесеними індивідуальними написами.



Підходить до
електроустановочних виробів дизайн-серії
berker R.1 і R.3
сторінки 8–11

Виконання: від 1 до 4 постів (без терморегулятора),
2 або 3 поста (з терморегулятором)

Дизайн: скло кольору полярна білизна / чорне скло

Зовнішні розміри: 81 x 152 мм

Функції



Вмикання / вимикання освітлення, світлові сцени



Димер-регулювання



Управління жалюзі



Кімнатний терморегулятор



Вільно програмовані додаткові функції



berker TS

**За елегантно-мінімалістською
зовнішністю ховається
безліч технічних функцій.**

При установці спільно з реле, berker TS дозволяє управляти не тільки безліччю джерел світла, але й за бажанням також системою розумного будинку berker KNX. Для цього, berker TS необхідно з'єднати з шиною KNX через провідний або радіо-інтерфейс.

Виконання: від 1 до 4 постів (фасета від 1 до 8 постів),
вертикальний монтаж

Дизайн: скло прозоре глянцеове, з покриттям кольору
полярна білизна зі зворотного боку

Нажимні кнопки: метал, гальванізована латунь /
3 кольори на вибір

Зовнішні розміри: 86 x 160 мм

Функції



Вмикання / вимикання освітлення, світлові сцени



Димер-регулювання



Управління жалюзі



Вільно програмовані додаткові функції



berker TS sensor

berker TS Sensor - це особливо плоский скляний сенсор із безгвинтовим кріпленням, що забезпечує непомітний, але в той же час дуже привабливий зовнішній вигляд.

Під його виточеною, майже зливою зі стіною поверхнею, ховаються до восьми функцій, які можна підписати індивідуально за Вашим бажанням. Для управління світлом, опаленням або жалюзі досить одного дотику. Таким чином, berker TS Sensor пропонує Вам безліч можливостей, а також непомітний, але благородний зовнішній вигляд.



Підходить до
дизайн-серії
berker B.7
сторінки 34–35

Виконання: від 1 до 4 постів (без терморегулятора),

2 або 3 поста (з терморегулятором)

Дизайн: скло, колір полярна білизна / чорний / алюмінієвий

Зовнішні розміри: 86 x 160 мм

Функції



Вмикання / вимикання освітлення, світлові сцени



Димер-регулювання



Управління жалюзі

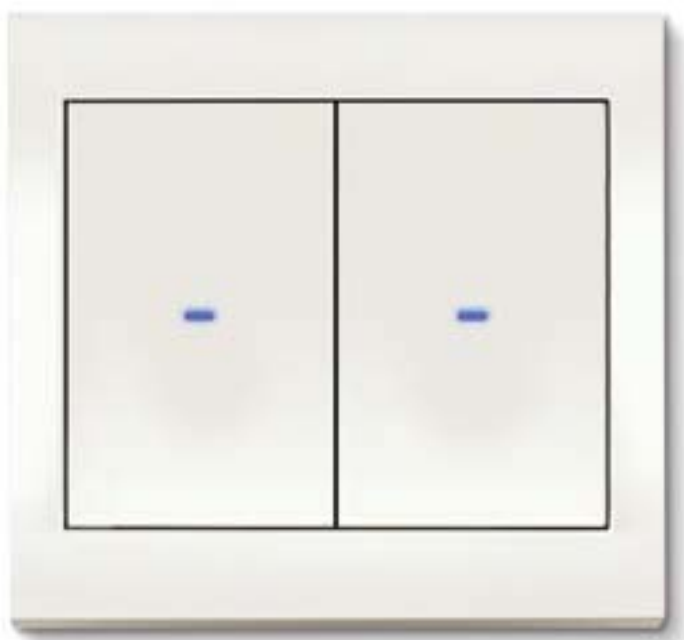
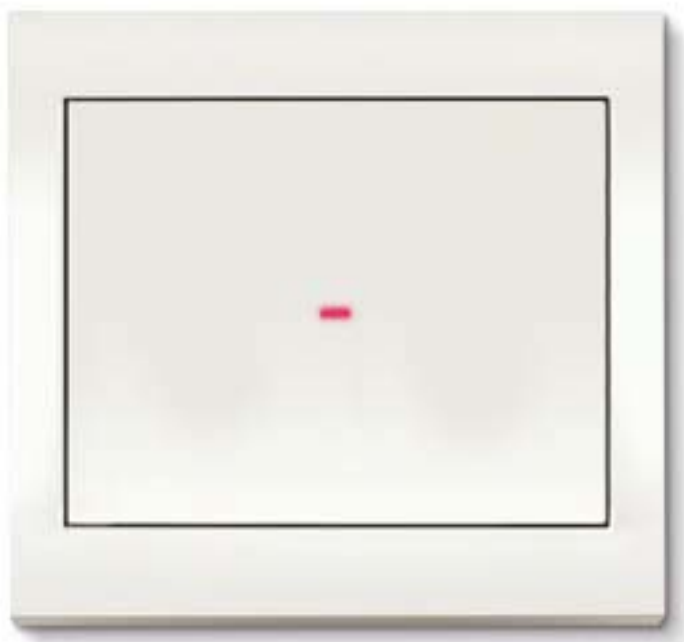


Кімнатний терморегулятор



Вільно програмовані додаткові функції

Зображення приладу в дизайні
berker K.1



Вимикач KNX BA

з вбудованим шинним з'єднувачем

Це повністю оновлений KNX-пристрій початкового рівня виглядає як звичайний вимикач, але насправді може керувати великою кількістю функцій. До того ж, KNX BA доступний і в двоклавішному варіанті, що вдвічі розширює його функціонал.

Новий кнопковий вимикач KNX BA монтується в стандартний монтажний короб (підрозетник). У поєднанні з рамками та накладками обраної дизайн-серії, він бездоганно впишеться в загальну картину інтер'єру. За зовнішньою простотою нового кнопкового вимикача KNX BA ховається великий внутрішній потенціал: вбудований шинний з'єднувач дозволяє з легкістю інтегрувати цей вимикач в систему KNX Вашого будинку. Завдяки клавішам з нормально-середнім положенням, верхні й нижні кнопки можуть бути прив'язані до незалежних функцій: одинарний вимикач здатний посилати сигнал управління по двох каналах, а двоклавішний вимикач - по чотирьом. Кожна клавіша оснащена світлодіодом індикації, одночасно служить для орієнтування в темному приміщенні. При цьому, колір світлодіода налаштовується індивідуально в палітрі RGB (червоний, зелений або синій).

Вбудований датчик температури - ще одна велика перевага нового кнопкового вимикача KNX BA по відношенню до аналогів на ринку. Датчик вимірює температуру в місці установки вимикача й передає її значення через комунікаційний об'єкт по шині KNX для подальшої обробки або індикації відповідними пристроями. Наприклад, пристроєм KNX touch control або KNX-терморегулятором.



Можна користуватися в
рамках berker K, Q, B, S
сторінки 20-37

Виконання: одинарне / двоклавішний

Зовнішні розміри: див. розміри рамок відповідної дизайн-серії (1 пост)

Функції: від 2-х до 4-х каналів управління

Функції



Вмикання / вимикання освітлення, світлові сцени



Димер-керування



Управління жалюзі



Датчик температури



Вільно програмовані додаткові функції

Огляд клавiшних сенсорiв KNX

Дизайн-серiя berker R.



Дизайн-серiя berker K.



Дизайн-серiя berker Q.



Дизайн-серiя berker B.



Дизайн-серiя berker S.



Клавішні сенсори

Клавішні сенсори KNX - це майстри на всі руки. Вони мають модульну будову і доступні у виконанні від 1 до 4 постів. Вставка прихованого монтажу служить в якості розумного шинного з'єднувача, а приєднане зверху сенсорне поле - це сучасний інтерфейс.

Клавішні сенсори не тільки приємні на дотик, вони і самі можуть відчувати - завдяки вбудованому датчику температури. До того ж, вони дозволяють підключити додатковий датчик, наприклад для системи теплої підлоги. Обидва значення температури передаються по шині KNX й можуть бути оброблені незалежно один від одного.

Кожна клавіша сенсора оснащена кольоровим світлодіодом (доступні різні кольори LED палітри RGB) Крім цього, світлодіоди підсвічування мають димер-регулювання, щоб їх яскравість відповідала рівню освітлення. Це не тільки допомагає краще орієнтуватися в приміщенні при вимкненому освітленні, а й створює захоплюючий, сучасний акцент.



Підходить до електроустановочних
виробів дизайн-серії
berker R, K, Q, B, S
сторінки 8–37

Технологія, яка максимально використовує Ваш простір.

Поряд з легендарною якістю і великою різноманітністю дизайн-серій, саме технічні особливості пристроїв berker роблять їх посправжньому унікальними. Наприклад, модульна концепція дизайн-серій berker Q.x, крім інших переваг пропонує Вам безліч можливих технічних комбінацій. Широкий функціонал і комфортне керування - ось девіз нашої продукції! Саме так ми створюємо електронні системи для Вашого будинку та офісу. Будь то керування освітленням або жалюзі, регулювання температури в приміщенні, розетки для USB-зарядки або підключення пристроїв мультимедіа.



Широкий функціонал і комфортне управління

сторінки 62–63



Рекомендована висота установки

сторінки 64–65

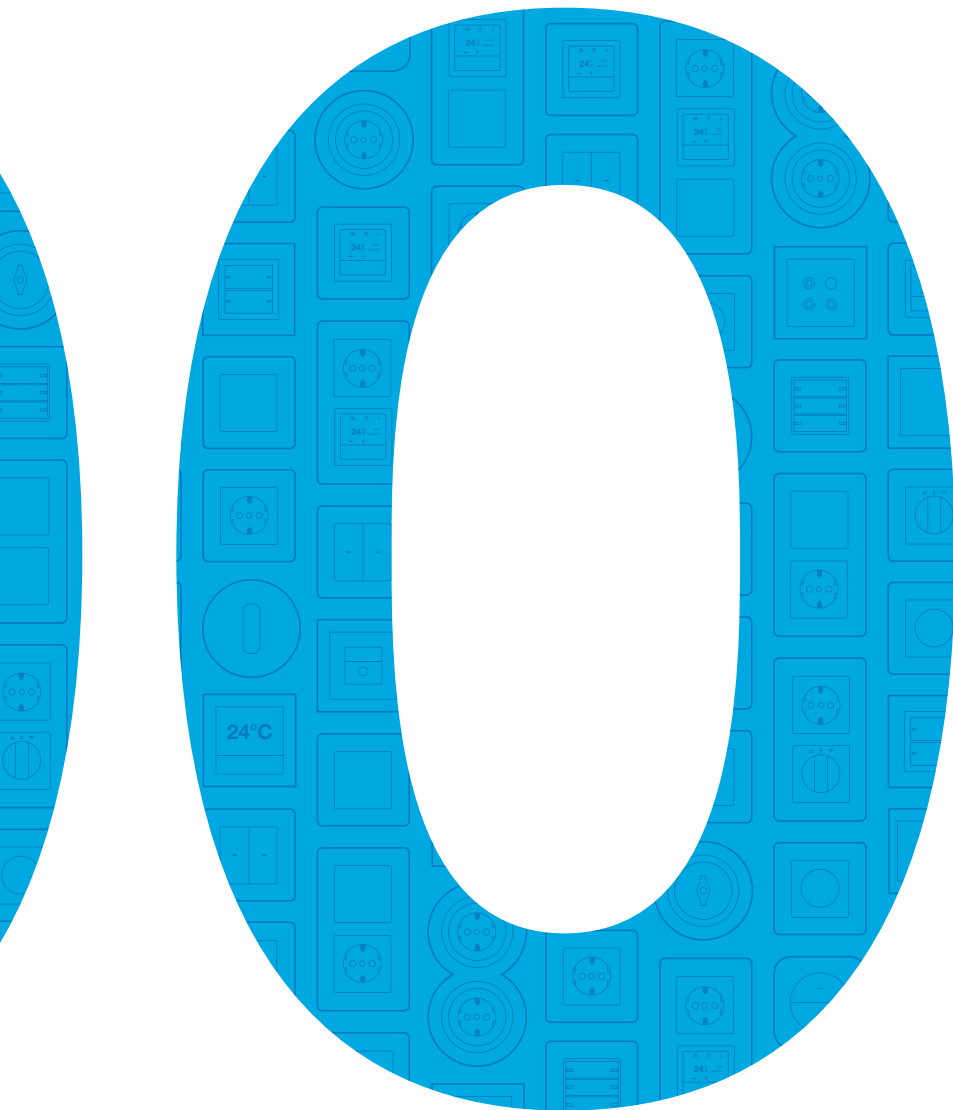


Електронна платформа

сторінки 66–67



**Більше функцій
означає більше
індивідуальності!**



Що бажаєте? Hager може запропонувати Вам на вибір до 700 різних пристроїв в рамках кожної дизайн-серії. В нашому асортименті - безліч різних клавiш, поворотних ручок, димерів, пристроїв управління опаленням, KNX - вимикачів та багато іншого.

Всі компоненти спеціально розроблені для створення модульних комбінацій. Використовуйте цю можливість! І оберіть ту дизайн-серію berker, яка Вам найбільше імпонує. І не тільки з точки зору дизайну, але із урахуванням функціоналу, а також необхідного рівня комфорту та безпеки.



Не тільки форма йде за функцією, але і висота установки.

Місце й спосіб установки електроустановочних виробів обираються, як правило, відповідно до певної концепції. Наприклад, вимикачі й розетки зазвичай встановлюються відповідно до показників середнього зросту людини: інформаційні панелі та пристрої управління з дисплеєм - на рівні очей, вимикачі - на рівні рук, а розетки - на рівні підлоги, де вилки і кабелі заважають нам найменше.

Все це дозволяє не тільки створити максимально зручну обстановку, але і єдиний стиль у всьому будинку.





Інформація

150 см

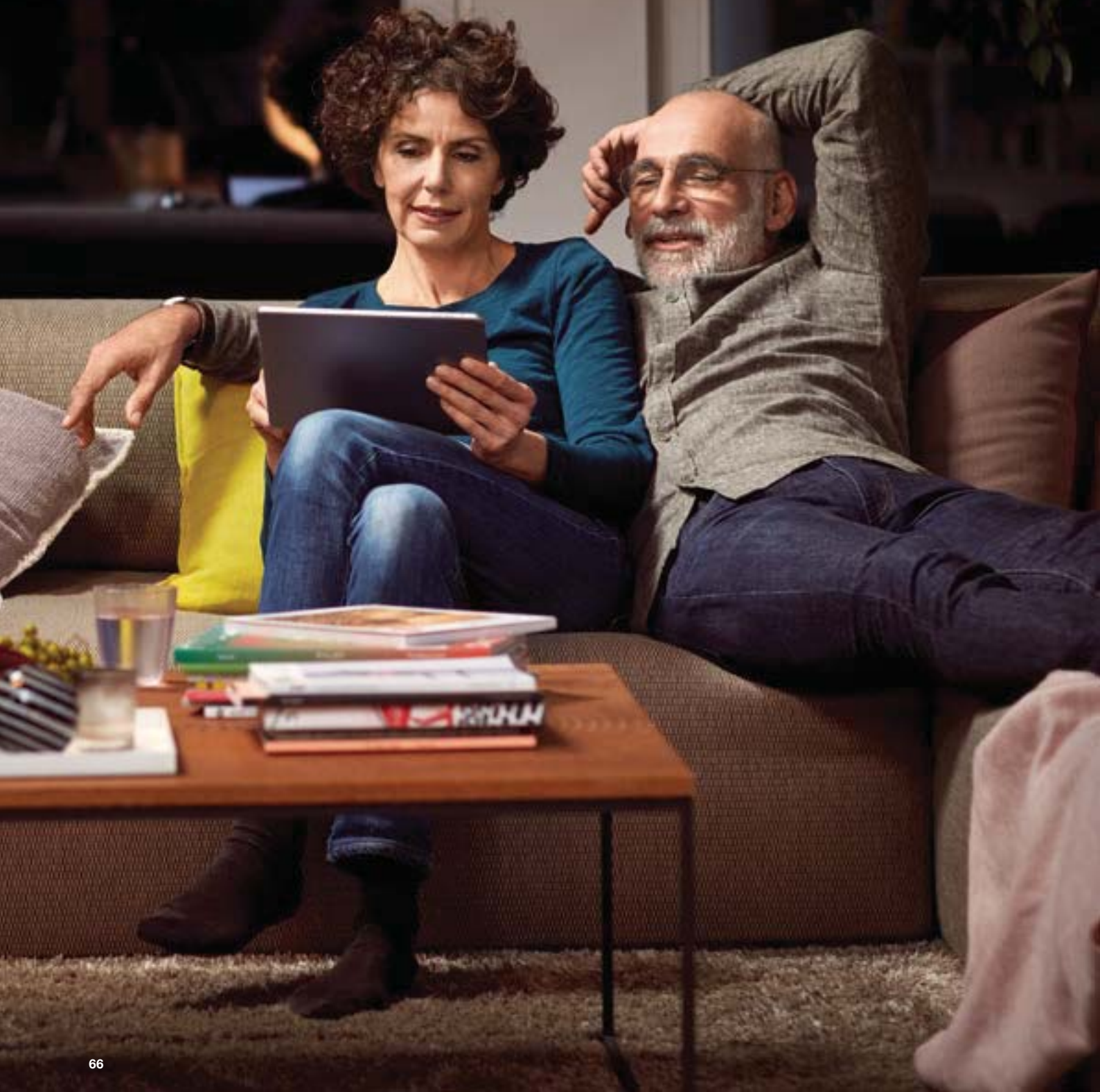
Управління

110 см

Енергія

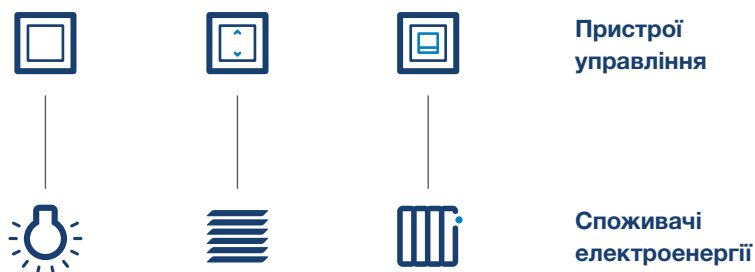
30 см

Електронна платформа Hager: інновації, що встигли себе зарекомендувати

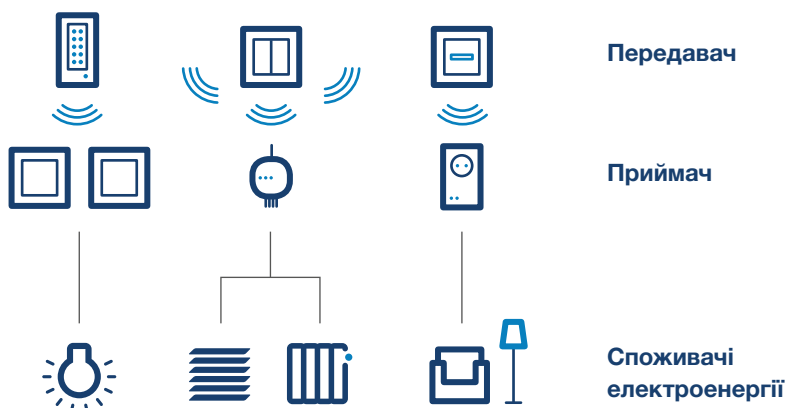


Електронна платформа Hager пропонує велику кількість сучасних компонентів, встановлюваних звичним способом. Датчики руху, таймери, димери і радіо-накладки, завдяки яким Ви зможете управляти Вашим будинком з будь-якої його точки. До того ж, радіо-накладки системи quicklink, налаштовуються одним натисканням кнопки - це ідеальний вибір при проведенні будь-якої модернізації, за рахунок того, що Ви можете використовувати існуючу електроустановку в якості основи.

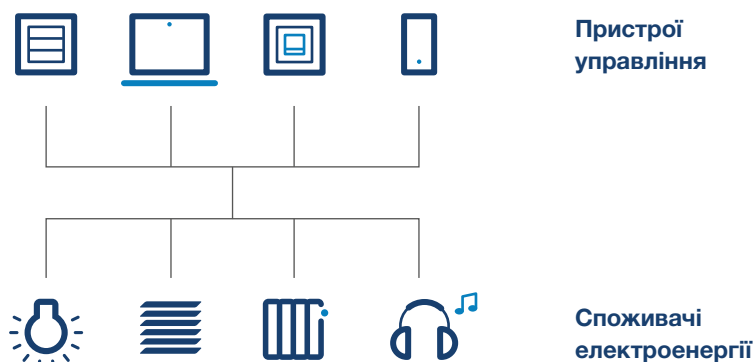
Електронна платформа
для звичайної
(дротової) установки



Електронна платформа
на радіо-каналі
(введення в експлуатацію за допомогою функції quicklink)



KNX
Для систем KNX
на радіоканалі й
дротових KNX-
систем.





Управління освітленням

Більше комфорту, енергоефективності та безпеки: датчики руху, розетки з LED-підсвічуванням, димери і таймери berker.

Управління жалюзі

Всі необхідні функції. І навіть більше: при використанні в поєднанні з таймерами або датчиками, управління жалюзі буде здійснюватися автоматично в заданий час або при певній події (негоді, проникненні в приміщення).

Терморегулятори

Встановлять необхідну температуру в кожному з Ваших приміщень в потрібний час, і можуть автоматично знизити її, якщо приміщення тимчасово не використовується (+ функція захисту від замерзання).

Зарядні розетки з USB-роз'ємом

Наші розетки з USB-роз'ємами для зарядки електронних пристроїв забезпечують електрикою акумулятори смартфонів, цифрових камер і так далі.

Мультимедіа - розетка

До мультимедіа-розетки можна підключити практично будь-який пристрій. Включаючи смартфони, ноутбуки, відеопроєктори, монітори ПК, Hi-Fi аудіотехніку і т.п.

Radio Touch

Радіо з сенсорним екраном, встановлюється в звичайний монтажний короб (підрозетник). Також комбінується з мультимедіа-розеткою, для прямого підключення зовнішнього аудіо-сигналу.

Електронна платформа Hager

Пристрої зовнішнього монтажу з живленням від батареї або прихованого монтажу з живленням від мережі 230 В: електронна платформа Hager пропонує Вам вимикачі та інші пристрої з радіопередавачем, які дозволять Вам управляти жалюзі, освітленням та іншими функціями з будь-якої точки будинку.

**Детальна інформація
про наші рішення у галузі
розумного будинку на сайті
hager.ua**





- 01 Офісний центр Oval Office, Кельн
- 02 Готель 25Hours Bikini, Берлін
- 03 Готель 25Hours Altes Hafenamts, Гамбург
- 04 Готель Weissenhaus, берег Балтійського моря

Немає місця компромісам.



Електроустановочні вироби і системи від Hager сьогодні присутні в самих амбітних і сучасних будівлях світу. І причина цього успіху - прагнення їхніх творців до вищої якості кожної архітектурної деталі. Поряд з будівлями, зображеними на сторінках нашої брошури, існує велика кількість інших відомих архітектурних проектів, які підкреслюють свій високий рівень за допомогою електроустановочних виробів berker.



05 Центр віртуального інжинірингу, Штутгарт
06 Бібліотека герцогині Анни Амалії, Веймар
07 Langer Eugen, Бонн

Nager - це завжди чудовий дизайн.



berker R.1



reddot design award
winner 2013



berker R.3



reddot design award
winner 2013



berker R.classic series



reddot design award
winner 2013



berker Q.1



DESIGN **PLUS**



berker Q.7



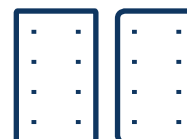
berker S.1



berker кімнатний
контролер
KNX



berker
touch control



berker R.1 / R.3
touch sensor



2013 ■

Перемикачі та системи Hager мають значення. Це підтверджують не тільки наші клієнти, а й журі багаточисельних міжнародних премій і конкурсів, призерами яких знову і знову стають електроустановочні вироби berker.



berker 1930 series
Фарфоп Rosenthal



DESIGN **PLUS**



berker B.3



Design
Award
Winner
2000



berker K.1



berker K.5



DESIGN **PLUS**

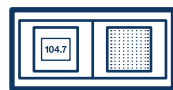


berker W.1



DESIGN **PLUS**

powered by: **light+building**



berker
Radio Touch



red dot design award
winner 2011



berker B.IQ



Designpreis der
Bundesrepublik
Deutschland
Nominiert 2004



red dot design award
winner 2004



berker TS sensor



berker TS



red dot award



Клавішні сенсори





Перемикачі Berker - якість з 1919 року

:hager



Продукцію berker можна знайти в самих престижних та сучасних будинках.

Блискуча традиція

Перший поворотний вимикач був виготовлений „Спеціальною фабрикою електроустановочних апаратів“ братів Роберта та Уго Беркер в м. Шалькс-Мюлле (Зауерланд, Німеччина) у 1919 році. Цей чорний вимикач з білою рамкою був настільки ж привабливим та функціональним, як і всі сучасні моделі berker.

Найсучасніший рівень

З 2010 року марка Berker належить групі компаній Hager Group. В результаті цього злиття, наша компанія значно посилила свої позиції завдяки впровадженню низки технологічних інновацій. На сьогоднішній день, бренд Berker означає поєднання вікових традицій із сучасним дизайном і новими технологіями - неперевершена єдність форм, функцій, зручності використання і легендарної якості.

Культ

Електроустановочні вироби і системи Berker сьогодні встановлюються в самих амбітних і сучасних будівлях світу. Адже завжди актуальний і функціональний дизайн нашої продукції - це найважливіша складова успішності архітектурних проектів. Тому все більше архітекторів сьогодні не запитують себе „чи варто використовувати Berker?“. Навпаки вони замислюються „а який саме Berker використовувати?“

Щоб дізнатися про нас більше,
відвідайте сайт hager.ua



**Дочірнє підприємство концерну
Hager в Україні “Поло-Електрообладнання”**

04074, Київ, вул. Сім’ї Кульженків, 126
тел. (044) 536-19-22, 537-34-83
факс. (044) 536-19-28

hager.ua