

# LightSwitch Jeweller

Розумний вимикач

<p><b>Одинарний вимикач</b></p> <p>Одинарний LightSwitch складається з двох елементів: реле та сенсорної панелі.</p>	<p><b>Складові</b></p> <p><b>Реле</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>LightCore (1-gang)</b>. Реле для одноклавішного вимикача.</li><li>● <b>LightCore (2-gang)</b>. Реле для двоклавішного вимикача.</li><li>● <b>LightCore (2-way)</b>. Реле для прохідного вимикача.</li></ul> <p><b>Кнопки</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>SoloButton (1-gang / 2-way)</b>. Кнопка для одноклавішного чи прохідного вимикача.</li><li>● <b>SoloButton (2-gang)</b>. Кнопка для двоклавішного вимикача.</li></ul>
<p><b>Комбінований вимикач</b></p> <p>Комбінований вимикач складається з 2, 3 або 4 вимикачів, встановлених в одну рамку.</p>	<p><b>Складові</b></p> <p><b>Реле</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>LightCore (1-gang)</b>. Реле для одноклавішного вимикача.</li><li>● <b>LightCore (2-gang)</b>. Реле для двоклавішного вимикача.</li><li>● <b>LightCore (2-way)</b>. Реле для прохідного вимикача.</li></ul> <p><b>Рамки</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Frame (2 seats)</b>. Рамка для двох вимикачів.</li><li>● <b>Frame (3 seats)</b>. Рамка для трьох вимикачів.</li><li>● <b>Frame (4 seats)</b>. Рамка для чотирьох вимикачів.</li></ul> <p><b>Кнопки</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>CenterButton (1-gang / 2-way)</b>. Центральна кнопка для одноклавішного чи прохідного вимикача.</li><li>● <b>CenterButton (2-gang)</b>. Центральна кнопка для двоклавішного вимикача.</li><li>● <b>SideButton (1-gang / 2-way)</b>. Бічна кнопка для одноклавішного чи прохідного вимикача. Може встановлюватися справа чи зліва.</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>SideButton (2-gang)</b>. Бічна кнопка для двоклавішного вимикача. Може встановлюватися справа чи зліва.</li> </ul>
<b>Кольори сенсорних панелей</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Чорний (Black)</li> <li>● Білий (White)</li> <li>● Димний (Fog)</li> <li>● Сірий (Gray)</li> <li>● Графіт (Graphite)</li> <li>● Слонова кістка (Ivory)</li> <li>● Устричний (Oyster)</li> <li>● Оливковий (Olive)</li> </ul>
<b>Сумісність</b>	<b>Хаби</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <a href="#">Hub 2 (2G)</a></li> <li>● <a href="#">Hub 2 (4G)</a></li> <li>● <a href="#">Hub 2 Plus</a></li> <li>● <a href="#">Hub Hybrid (2G)</a></li> <li>● <a href="#">Hub Hybrid (4G)</a></li> </ul> <b>Ретранслятори радіосигналу</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <a href="#">ReX 2</a></li> </ul>
<b>Зв'язок</b>	<b>Технологія зв'язку Jeweller</b> Пропріетарна бездротова технологія для передавання подій.  <b>Особливості:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Двосторонній зв'язок.</li> <li>● Захист від підміни пристрою.</li> <li>● Блокове шифрування з плаваючим ключем.</li> <li>● Миттєві сповіщення.</li> <li>● Дистанційне налаштування у застосунках Ajax.</li> </ul> <a href="#">Дізнатися більше</a>  <b>Діапазони радіочастот</b> 866,0 – 866,5 МГц 868,0 – 868,6 МГц 868,7 – 869,2 МГц

	<p>905,0 – 926,5 МГц  915,85 – 926,5 МГц  921,0 – 922,0 МГц  Залежить від регіону продажу.</p> <p><b>Максимальна ефективна випромінювана потужність (ERP) до 20 мВт</b>  Автоматичне регулювання потужності для зменшення енергоспоживання та радіозавад.</p> <p><b>Модуляція радіосигналу GFSK</b></p> <p><b>Дальність радіозв'язку до 1700 м</b>  Між датчиком і хабом (або ретранслятором радіосигналу) за відсутності перешкод.</p> <p><a href="#">Розрахувати дальність радіосигналу на об'єкті</a></p> <p><b>Шифрування радіосигналу</b>  Всі дані, що зберігаються та передаються, захищені блоковим шифруванням з плаваючим ключем.</p> <p><b>Радіочастотний гопінг</b>  Для запобігання радіозавадам та глушінню.</p> <p><a href="#">Дізнатися більше</a></p>
<p><b>Можливості</b></p>	<p><b>Сценарії</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Реакція на тривогу</li> <li>• Реакція на зміну режиму охорони</li> <li>• Активація за розкладом</li> <li>• Реакція на натискання іншого LightSwitch</li> </ul> <p><a href="#">Дізнатися більше</a></p> <p><b>Робота без нейтралі</b>  LightSwitch потребує лише фази живлення для роботи.</p> <p><b>Потужність комутованого приладу від 5 до 600 Вт</b></p> <p><b>Безконтактна сенсорна панель</b>  На сенсорну панель не обов'язково натискати. LightSwitch спрацьовує в разі наближення руки на відстань 15 мм.</p>

	<p><b>Підсвічування вночі</b> Опційне, можна вимкнути в налаштуваннях пристрою в застосунку Ajax.</p> <p><b>Захист від несумісних приладів</b> Спрацьовує на освітлювальні прилади недостатньої потужності (до 5 Вт). У разі спрацювання захисту LightSwitch вимикає живлення та відправляє сповіщення в застосунки Ajax. Для освітлювальних приладів низької потужності в комплекті є конденсатор.</p>
<p><b>Захист від саботажу</b></p>	<p><b>Захист від підміни</b> Автентифікація пристрою</p> <p><b>Виявлення зникнення зв'язку упродовж 36 с</b> Час для виявлення зникнення зв'язку залежить від налаштувань Jeweller або Jeweller/Fibra.</p> <p><a href="#">Дізнатися більше</a></p>
<p><b>Живлення</b></p>	<p><b>Напруга живлення 230 В, 50 Гц</b> Пристрій не потребує нейтралі для роботи.</p> <p><b>Середнє споживання до 200 мВт</b></p> <p><b>Максимальна комутувана потужність 600 Вт</b> Для LightCore (1-gang) та LightCore (2-way).</p> <p><b>300 Вт на сегмент</b> Для LightCore (2-gang).</p> <p><b>Захист за струмом більше ніж 2,6 А</b> При спрацюванні захисту LightSwitch вимикає живлення та відправляє сповіщення в застосунки Ajax.</p> <p><b>Захист за температурою більше ніж +60°C</b> При спрацюванні захисту LightSwitch вимикає живлення та відправляє сповіщення в застосунки Ajax.</p>
<p><b>Робочі параметри</b></p>	<p><b>Діапазон робочих температур</b> від 0°C до +50°C</p> <p><b>Допустима вологість</b> до 75% без утворення конденсату</p> <p><b>Клас захисту</b> IP20</p> <p><b>Форм-фактор вимикача</b></p>

	європейського типу (55)
<b>Вага</b>	<p><b>Реле</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LightCore (1-gang) – 45,95 г</li> <li>• LightCore (2-gang) – 53,9 г</li> <li>• LightCore (2-way) – 48,34 г</li> </ul> <p><b>Рамки</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frame (2 seats) – 16,13 г</li> <li>• Frame (3 seats) – 22,12 г</li> <li>• Frame (4 seats) – 28,12 г</li> </ul> <p><b>Кнопки</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SoloButton (1-gang / 2-way) – 44,5 г</li> <li>• SoloButton (2-gang) – 45,75 г</li> <li>• CenterButton (1-gang / 2-way) – 30,97 г</li> <li>• CenterButton (2-gang) – 31,97 г</li> <li>• SideButton (1-gang / 2-way) – 31,56 г</li> <li>• SideButton (2-gang) – 32,73 г</li> </ul>
<b>Розміри</b>	<p><b>Реле</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LightCore (1-gang) – 76,3 × 72,3 × 29,2 мм</li> <li>• LightCore (2-gang) – 76,3 × 72,3 × 29,2 мм</li> <li>• LightCore (2-way) – 76,3 × 72,3 × 29,2 мм</li> </ul> <p><b>Рамки</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frame (2 seats) – 82,75 × 153,48 × 6,3 мм</li> <li>• Frame (3 seats) – 82,75 × 224,48 × 6,3 мм</li> <li>• Frame (4 seats) – 82,75 × 295,48 × 6,3 мм</li> </ul> <p><b>Кнопки</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SoloButton (1-gang / 2-way) – 82,75 × 82,75 × 10,26 мм</li> <li>• SoloButton (2-gang) – 82,75 × 82,75 × 10,26 мм</li> <li>• CenterButton (1-gang / 2-way) – 82 × 70,53 × 10,26 мм</li> <li>• CenterButton (2-gang) – 82 × 70,53 × 10,26 мм</li> <li>• SideButton (1-gang / 2-way) – 82 × 76,19 × 10,26 мм</li> <li>• SideButton (2-gang) – 82 × 76,19 × 10,26 мм</li> </ul>
<b>Комплектація</b>	Залежить від набору
<b>Додаткова інформація</b>	<p><b>Відповідність стандартам</b></p> <p><a href="#">Дізнатися більше</a></p>

**Гарантія 24 місяці**  
[Дізнатися більше](#)