**element14 jest liderem w segmencie układów IoT z samodzielnym zasilaniem dzięki wprowadzeniu nowego zestawu projektowego przełączników opracowanego we współpracy z EnOcean i 3YOURMIND**

*Zestaw umożliwia pierwsze konsumenckie zastosowanie druku 3D i technologii pozyskiwania energii w układach IoT z samodzielnym zasilaniem*

**27 września 2016, LONDYN,** [element14](http://pl.farnell.com/) ma teraz w swojej ofercie zestaw projektowy przełączników EnOcean opracowany we współpracy z element14 i 3YOURMIND, portalem online dającym dostęp do profesjonalnych usług druku 3D. Zestaw pozwala użytkownikom na tworzenie konfigurowalnych przełączników w oparciu o dane projektowe dostarczone przez EnOcean.

Zestaw projektowy przełączników EnOcean to elastyczne i niedrogie rozwiązanie gotowe do natychmiastowego użycia w układzie IoT. Jest ono punktem wyjścia dla rewolucyjnej technologii wykorzystywanej w eksperymentach i tworzeniu prototypów przez nowatorów z branży i środowisko twórców.

Projekt wykorzystuje technologię pozyskiwania energii, co likwiduje wiele barier związanych z projektowaniem oraz stosowaniem i pozwala na szybkie wdrożenie koncepcji i technologii. Technologia pozyskiwania energii wykorzystuje energię pochodzącą z ruchu, światła i temperatury w celu dostarczania energii z otoczenia do czujników i komunikatorów radiowych.

Stwarza to ogromne możliwości dla rynku twórców. Zamiast tworzyć skomplikowane okablowanie wewnątrz konstrukcji, można umieścić urządzenie EnOcean z samodzielnym zasilaniem w istniejącej instalacji. Zastosowanie przełącznika pozwala na elastyczne sterowanie oświetleniem w miejscach, w których nie ma kabli. Przełączniki można w łatwy sposób dodawać tam, gdzie jest to potrzebne, np. obok łóżka. Współpraca z 3YOURMIND pozwala na bezproblemową integrację z końcowym projektem, dzięki czemu konstrukcja nie sprawia wrażenia wykonanej ręcznie.

Zestaw projektowy przełączników EnOcean jest dostępny w ofercie Farnell element14 w Wielkiej Brytanii i [Europie kontynentalnej](http://pl.farnell.com/element14/esdk868-uk/kinetic-switch-kit-uk/dp/2563837?ost=KINETIC+SWITCH++KIT&selectedCategoryId=&categoryNameResp=Wszystkie%2Bkategorie&searchView=table&iscrfnonsku=false). Części wydrukowane w technologii 3D można zamówić bezpośrednio na stronie [3YOURMIND](https://www.3yourmind.com/enocean-and-3yourmind-combine-3d-printing-and-the-internet-of-things).

Aby dowiedzieć się więcej na temat zestawu projektowego przełączników EnOcean, odwiedź stronę [element14 community](https://www.element14.com/community/docs/DOC-81956/l/enocean-switch-design-kit-customize-print-your-own-switch-for-self-powered-iot) oraz centrum projektowe element14.

#####

**Informacje o Premier Farnell Group**

Premier Farnell plc (LSE: pfl) to globalny lider w dystrybucji produktów i rozwiązań technologicznych do projektowania, produkcji, konserwacji i naprawy systemów elektronicznych. Firma działa jako [Farnell element14](http://uk.farnell.com/) w Europie, [Newark element14](http://www.newark.com/) w Ameryce Północnej oraz [element14](http://sg.element14.com/) w rejonie Azji i Pacyfiku. Przy ubiegłorocznej sprzedaży na poziomie 980.7 milionów funtów, grupa zarządza globalnym łańcuchem dostaw obejmującym ponad 3,500 dostawców i gamą produktów opracowaną z myślą o przewidywaniu i spełnianiu potrzeb klientów.

Premier Farnell wprowadza na rynek zestawy rozwojowe do różnych zastosowań, co umożliwia wspieranie klientów od opracowywania koncepcji aż po proces produkcyjny. …./…

Najnowsze produkty, oprogramowanie, usługi i rozwiązania od zaufanych partnerów dostępne są na lokalnych witrynach w 43 językach. Społeczność element14 [Community](http://www.element14.com/community/welcome) zapewnia kupującym i specjalistom dostęp do niezależnych informacji technicznych, narzędzi oraz najnowszych zasobów, podczas gdy [Centrum Projektowania](http://www.element14.com/community/community/designcenter?ICID=menubar_designcenter) umożliwia inżynierom konstrukcji porównanie zestawów z największej na świecie gamy narzędzi rozwojowych.

**Aby na bieżąco śledzić nowości od Premier Farnell i element14, skorzystaj z następujących źródeł informacji:**

Premier Farnell News Centre – [www.element14.com/news](http://www.element14.com/news)

Twitter **-** [@element14](https://twitter.com/element14)
YouTube **–** [element14](http://www.youtube.com/element14)
Facebook **–** [facebook.com/element14page](http://www.youtube.com/element14)
E-mail**:** media@element14.com

**Najważniejsze fakty na temat Premier Farnell**

* Działa w 38 krajach
* Zatrudnia ponad 4,500 pracowników
* Współpracuje z ponad 3, 500 wiodących dostawców
* Ponad  650 000 produktów dostępnych natychmiast i ponad 4 000 000 na zamówienie
* Lider w dostarczaniu informacji dot. REACH, minerałów z regionów ogarniętych konfliktami oraz [dyrektywy RoHS](http://www.element-14.com/community/community/legislation)

Więcej informacji można znaleźć na stronie [Premier Farnell](http://www.premierfarnell.com/).

**Agencja PR na świecie:**

**Debbie Norton**

Napier Partnership

Tel: +44 1243 531123

Email: debbie@napierb2b.com

**Holly Smart**

**Kierownik ds. PR, Europa i Świat**

Tel: +44 113 348 4904

Email: hsmart@premierfarnell.com