

**СЕРТИФИКАТ ЗА ЕС ИЗСЛЕДВАНЕ НА ТИПА
ДИРЕКТИВА ЗА РАДИОСЪОРЪЖЕНИЯТА № 2014/53/ЕС
Приложение III, Модул В**

ПРОИЗВОДИТЕЛ

| | |
|--------------------------------------|---|
| Име: | „Луми Юнайтед Технолоджи Ко. Лтд“ |
| Адрес: | ет. 8, ДзинЦи Уиздъм Валей, „Танглинг Роуд“ № 1, бул. „Лиусиен“, жилищен комплекс, „Таоюен“, окръг Наншан, Шънджън, Китай |
| Име и длъжност на лицето за контакт: | Фреди Дуан, Управител |
| Електронна поща: | hang.duan@lumiunited.com |
| Телефон: | 0755-86635126 |

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

| | |
|--|----------------------------------|
| Търговска марка/ търговско наименование: | Aqara |
| Номер на модела: | WSDCGQ11LM |
| Описание на продукта: | Сензор за температура и влажност |

НОТИФИЦИРАН ОРГАН

| | | | |
|----------------------------|---|-------|-------------|
| Сертификатът е издаден от: | Нотифициран орган 1177, „ТИМКО Инженеринг Инк.“ | | |
| Номер на сертификата: | E1177-210476 (Произход: 17-213960, 29 ноември 2017) | | |
| Име и подпис: | Бруно Клавиер <i>/подпис-не се чете/</i> | Дата: | 18 май 2021 |

Устройството ще бъде маркирано със следния знак: **CE**

Въз основа на представените в техническата документация доказателства, компанията „ТИМКО Инженеринг Инк.“, действаща в качеството си на нотифициран орган, е издала настоящия Сертификат за ЕС изследване на типа съгласно Приложение III, Модул В. По всичко личи, че описаният тук по-горе продукт отговаря на съществените изисквания, заложиени в чл. 3.1(а), 3.1(б) и 3.2 на Директива № 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията. Сертификатът се отнася единствено до документите, предоставени на „ТИМКО Инженеринг Инк.“, като той ще бъде валиден до: (1) датата, на която ще бъде прекратена презумпцията за съответствие с някои от заменените стандарти, използвани при изпитването на този продукт и неговото оценяване от нотифицирания орган; или (2) датата, на която са извършени промени по одобрения тип, които могат да окажат влияние върху съответствието на съоръжението със съществените изисквания в тази директива или с условията за валидност на настоящия сертификат, в зависимост от това коя от двете дати настъпи по-рано.

| | |
|---|--|
| „ТИМКО ИНЖЕНЕРИНГ ИНК.“ п.к. 370 Нюбъри, Флорида 32669 www.timcoengr.com | Настоящият сертификат се издава при условие, че „ТИМКО Инженеринг Инк.“ и неговите дъщерни дружества няма да носят никаква отговорност за съдържанието на този документ, освен ако не бъдат задължени по закон. Възпроизвеждането на отделни части от сертификата е допустимо единствено при наличие на писмено разрешение от страна на „ТИМКО Инженеринг Инк.“. |
|---|--|

**СЕРТИФИКАТ ЗА ЕС ИЗСЛЕДВАНЕ НА ТИПА
E1177-210476**

Дата: 18 май 2021 г.

ПРОДУКТОВИ СПЕЦИФИКАЦИИ

| | |
|---|---------------------|
| Използване по предназначение/категория: | ZigBee |
| Радиочестотна изходна мощност: | 9.64 dBm EIRP |
| Честотен обхват (MHz): | 2405 MHz ~ 2480 MHz |
| Модулация: | O-QPSK |
| Вид антена: | PCB / 2 dBi |

Съгласно изготвената от производителя техническа документация, настоящото радиосъоръжение е било оценено за съответствие със следните стандарти, които са били изцяло приложени:

ОЦЕНЕНИ СЪЩЕСТВЕНИ ИЗИСКВАНИЯ

| Съществени изисквания | Номер и версия на стандарта |
|--|---|
| Радио (чл. 3.2): | ETSI EN 300 328 V2.2.2: 2019-07 |
| Електромагнитна съвместимост (чл. 3.16): | ETSI EN 301 489-1 V2.1.1: 2017-02 ETSI EN 301 489-17 V3.1.1: 2017-02 |
| Здраве (чл. 3.1a): | EN 62479:2010 |
| Безопасност (чл. 3.1a): | EN 62368-1: 2014 + A11: 2017 |

СПИСЪК НА ПРЕГЛЕДАНИТЕ ДОКУМЕНТИ

| Номер | Описание на документа | |
|-------|--|-------------------------------------|
| 1 | Копие от декларацията за съответствие. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2 | Писмо от производителя/заявителя, упълномощаващо агента и/или представителя, ако заявлението се подава от лице, различно от производителя. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3 | Атестационно писмо, с което се демонстрира спазването на чл. 10(2). | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4 | Атестационно писмо и/или документи, доказващи изпълнението на чл. 10(10) (т.е. информация за опаковката, придружена от инструкции за потребителя). | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 5 | Кратко описание на радиосъоръжението (т.е. работно описание). | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 6 | Снимки или илюстрации, показващи външните характеристики, маркировките и вътрешната схема. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 7 | Директива за радиосъоръженията, Приложение VI, точка 8 – Ако това е приложимо, описание или декларация за софтуерните версии или за аксесоарите и компонентите, оказващи влияние върху спазването на съществените изисквания. Алтернативна възможност е да бъде посочено дали производителят смята да разреши на крайния потребител да променя или модифицира хардуера и софтуера. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 8 | Информация за потребителите и инструкции за монтаж. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 9 | Концептуален проект, чертежи на производителя, схеми на компоненти, монтажни възли, електрически вериги и други подобни елементи (т.е. схеми и блок-диаграми). | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 10 | Описания и обяснения, необходими за разбирането на тези чертежи и схеми и за начина по който работи радиосъоръжението (т.е. описание на електрическите вериги, ако е приложимо). | <input checked="" type="checkbox"/> |

| | | | | |
|-------------|--|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 11 | Директива за радиосъоръженията, Приложение III, Модул В – анализ и оценка на рисковете. | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 12 | Модификация/стандартна актуализация/информационно писмо за промени, изпратено от заявителя или производителя, което обяснява промените, направени в съществуващата версия на продукта, заедно със съответните доказателства (т.е. снимки, схеми, нови подробности за заявителя и пр.). | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 13 | Копие от Сертификат за ЕС изследване на типа и приложения, доставени от други нотифицирани органи, участващи в оценката на съответствието (т.е. оригинални сертификати в случай на продуктови изменения, модулни сертификати и др.). | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 14 | Протоколи от изпитвания | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Радио/Електромагнитна съвместимост/Здраве/Безопасност | Номер на протокол от изпитване | Дата на издаване / Редакция № | |
| | Радио | СТС20210811Е01 | 11 май 2021 г. / 01 | |
| | Електромагнитна съвместимост | GTI20170941E-1 | 14 ноември 2017 г. | |
| | Здраве | GTI20170941E-3 | 14 ноември 2017 г. | |
| Безопасност | СТС20201263S01 | 04 септември 2020 г. | | |