



Số/ No: 1732/2024/KT-ETSC	PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM TRA CERTIFICATE OF TESTING	Ngày/ Date: 16/06/2025 Trang/ Page: 1/3
---------------------------	--	--

1. Khách hàng yêu cầu: Customer:	CÔNG TY TNHH TMDV CÔNG NGHỆ NEO
2. Địa chỉ kiểm tra: Place of testing:	Phòng Kiểm Định Và Thí Nghiệm Điện – ETSC
3. Đối tượng kiểm tra: Type of testing:	Neosmart Gateway Zigbee. neosmart Gateway Zigbee.
4. Số lượng/ Vị trí lắp đặt: Quantity/Installation location:	01 Thiết bị/ 01 Equipment
5. Phương pháp kiểm tra: Method of testing:	- Tham khảo tài liệu kỹ thuật Nhà Sản Xuất/ Refer to Manufacturer's technical documentation. - Theo yêu cầu khách hàng/ Customer requirements.
6. Thời gian thực hiện: Inspection Date:	13/06/2025
7. Thông số kỹ thuật: Specification:	Loại/ Type: Gateway Hub NSGW1 Số quản lý/ Serial No: Không rõ/ NA Nhà sản xuất/ Manufacture: NeoTech Năm sản xuất/ Date of manufacture: 2025 Kích thước/ Size: 86 x 86mm Công dụng/ Function: Kết nối điều khiển thiết bị
8. Phương tiện kiểm tra: Testing equipment	Kyoritsu 3125A; Fluke 355; Fluke 287C.
9. Điều kiện môi trường: Environmental conditions:	(32 ± 2) °C ; (60 ± 5) % RH
10. Kết quả kiểm tra: Testing result:	Xem trang sau See next page
11. Kết luận: Conclusion:	Đạt yêu cầu về kỹ thuật tại thời điểm kiểm tra Satisfied technical requirements at the time of examination
Người Thực Hiện Executor	GIÁM ĐỐC Director  
Đoàn Nguyễn Huy Thắng	Nguyễn Quốc Hoàn



1. Phòng Kiểm định và Thí nghiệm điện đã được AOSC công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (VLAT-1.0757);
2. Các chỉ tiêu đánh dấu (*) chưa được công nhận, hoặc do khách hàng yêu cầu, các chỉ tiêu (**) được thực hiện bởi nhà thầu phụ;
3. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu thử;
4. Tên mẫu, tên đơn vị yêu cầu được ghi theo thông tin khách hàng cung cấp;
5. Không được trích sao một phần kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý của ETSC.



Số/ No: 1732/2024/KT-ETSC	PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM TRA CERTIFICATE OF TESTING	Ngày/ Date: 16/06/2025 Trang/ Page: 2/3
---------------------------	--	--

Nội dung kết quả đo mục 10 trang 1

Content of measured results 10 page 1

10.1 Kiểm tra trực quan / Visual check: Không phát hiện bất thường/ Pass.

Tên chỉ tiêu Content	Mức quy định cho phép The level of provisions allowing	Kết quả kiểm tra Result	Đánh giá Assess
Nhãn mác, cảnh báo an toàn Brand, safaty warning	Đầy đủ Full of Brand, safaty warning	Đầy đủ Full of Brand, safaty warning	Đạt/ Pass
Tình trạng các kết nối Connections status	/	/	/
Dây dẫn điện, vỏ bọc cách điện/ Wire, basic insulation	/	/	/
Nguyên lý hoạt động Operating principle	Đúng với thiết kế True to the design	Đúng với thiết kế True to the design	Đạt/ Pass
Vệ sinh, quan sát bên ngoài Hygiene, outside observation	Thiết bị còn nguyên vẹn, không bị nứt hay hư hỏng các bộ phận cách điện, dẫn điện	Còn tốt/ Good	Đạt/ Pass
Thao tác chọn các chức năng bằng tay Manually select the functions manually	The equitment remains intact, electrical conductors and insulators are not cracked or damaged.	/	/

10.2 Kiểm tra bộ chuyển đổi nguồn AC/DC/ Check AC/DC power adapter

Kiểm tra điện trở cách điện (MΩ) Insulation test (MΩ)		Kiểm tra điện áp đầu ra (VDC) Output voltage test (VDC)
Pha – Vô	Đầu vào – Đầu ra	
> 100	> 100	4,9

10.3 Kiểm tra điện áp vận hành/ Operational test:

Đối tượng kiểm tra Object	Điện áp thử nghiệm Voltage test	Thời gian thử Time test	Tình trạng hoạt động Operated situation
Bộ chuyển đổi AC/DC Adapter 5VDC	220 VAC	10 min	Thiết bị hoạt động bình thường Normally
Neosmart Gateway Zigbee. neosmart Gateway Zigbee.	5 VDC	10 min	Thiết bị hoạt động bình thường Normally

Số/ No: 1732/2024/KT-ETSC	PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM TRA CERTIFICATE OF TESTING	Ngày/ Date: 16/06/2025 Trang/ Page: 3/3
---------------------------	--	--

Nội dung kết quả đo mục 10 trang 1

Content of measured results 10 page 1

10.4 Kiểm tra kết nối thiết bị ngoại vi/ *check peripheral connections*

* Kiểm tra kết nối thông qua ứng dụng trên điện thoại

Check connection via smartphone app

Đối tượng kiểm tra <i>Object</i>	Kết quả <i>Results</i>
Kết nối “Switch NSSS1/G” <i>Connect "Switch NSSS1/G"</i>	Kết nối/ OK
Kết nối “Socket NSSO1/G” <i>Connect "Socket NSSO1/G"</i>	Kết nối/ OK
Kết nối “Cảm biến cửa NSDS1” <i>Connect “NSDS1 door sensor”</i>	Kết nối/ OK
Kết nối “LED6K” <i>Connect “LED6K”</i>	Kết nối/ OK

10.5 Hình ảnh mẫu thiết bị/ *Device sample*

