

Pressemitteilung

“Best of the Best” – Mitsubishi Electric IoT Kommunikationsschnittstelle gewinnt begehrten Red Dot Design Award

Mitsubishi Electric erhält drei weitere Produktauszeichnungen und wird zum vierten Mal in Folge mit ein oder mehreren Red Dot Design Awards ausgezeichnet

Ratingen, 11. Juli 2018 – Die Mitsubishi Electric Communication Gateway XS-5R/XS-5T, eine umweltfreundliche IoT Kommunikationsschnittstelle, wurde als "Best of the Best" in der Kategorie „Product Design“ beim Red Dot Design Award ausgezeichnet. Dies war Mitsubishi Electric's erster „Best of the Best“ Award für internationales Design und das vierte Jahr in Folge, in welchem das Unternehmen mit einem oder mehreren Red Dot Design Awards ausgezeichnet wurde.

Am 9. Juli 2018 wurden die Preisträger des „Red Dot Award: Product Design 2018“, geehrt. Die Sieger des Red Dot: „Best of the Best“, der höchsten Auszeichnung des Wettbewerbs, nahmen für ihre überragende Gestaltungsqualität auf der Bühne des Essener Aalto-Theaters ihre Auszeichnungen entgegen.

Das Mitsubishi Communication Gateway XS-5R/XS-5T ist eine Schnittstelle für Fernüberwachung, Fehlerprognose, integriertes Management mehrerer Standorte und weitere IoT-Lösungen. Neben Anwendungen in Fabriken und Gebäuden wird es auch für infrastrukturelle Sicherheitsfunktionen wie die Fernüberwachung von See- und Flusswasserständen und die Fehlerprognose für Solar- und Windenergieanlagen eingesetzt.

Die folgenden Punkte wurden von der Jury hoch bewertet:

1. Einfaches Design mit hoher Leistung und Zuverlässigkeit

Das Produkt zeichnet sich durch ein einfaches und robustes Design aus. Die quadratische Form ist Ausdruck der hohen Sicherheitsleistung, die auf einer hochentwickelten Verschlüsselungstechnologie sowie einer -dank Cloud und anderen Anwendungen- zuverlässigen Verbindungssicherheit basiert. Verstärkt wird die

Produktattraktivität durch die symbolhaft zentrale Platzierung des Markenlogos, welches zugleich als Spannungselement dient.

2. Oberflächengestaltung aus Anwendersicht

Der Anzeigeteil ragt in Prismenform hervor, so dass der Betriebszustand in verschiedenen Einbausituationen überprüft werden kann, z.B. bei der Montage an Wänden, in einem Schaltschrank neben anderen Geräten oder horizontal auf einem Regal. Die Anzeigen sind als Piktogramme mit Hintergrundbeleuchtung dargestellt, die das Ablesen aus verschiedenen Blickwinkeln sowie das intuitive Erfassen des Betriebszustandes auch an dunklen Stellen, an denen gedruckte Zeichen nicht lesbar sind, ermöglichen.

3. Wasser- und staubdichte Konstruktion für vielseitigen Einsatz

Eine wasser- und staubdichte Konstruktion gemäß IP53 (1) ermöglicht den Einsatz in einer Vielzahl von Umgebungen, einschließlich staubiger Geräteräume und Anlagen, die sich z.B. in der Nähe von Brauchwasser befinden.

(1) IP-Schutzart für Wasser- und Staubbeständigkeit, definiert von der International Electrotechnical Commission (IEC). Die erste Ziffer ist die Staubbeständigkeit und die zweite Ziffer die Wasserbeständigkeit.

Drei weitere Produkte von Mitsubishi Electric wurden ebenfalls mit dem internationalen Product Design 2018 ausgezeichnet: die Raumklimageräte der Serie MSZ-AP, die unidirektionalen Deckenklimageräte der Serie MLZ-KP/MLZ-RX/MLZ-GX/MLZ-HX und die Luft/Wasser-Wärmepumpen-Außengeräte der Serie Ecodan PUAZ-AA.

Weitere Red Dot Product Awards, die Mitsubishi Electric kürzlich erhalten hat

2017	Aufzug NEXIEZ-S
2016	CCTV Kamera MELOOK Serie (NC-7000/NC-7020 feststehende Kameras and NC-7600/NC-7620 Kuppelkamera)
	Programmierbare Steuerung MELSEC iQ-R Serie
2015	Raumklimagerät Kirigamine Zen MSZ-EF VE2 Serie
	Destination Oriented Allocation System (Aufzugssteuerung)

MSZ, MLZ, MELOOK, MELSEC und MELSEC iQ-R sind eingetragene Warenzeichen der Mitsubishi Electric Corporation in Japan und anderen Ländern

Die deutsche Niederlassung von Mitsubishi Electric Europe B.V. wurde zudem 2016 ebenfalls mit dem „Best of the Best“ Award für seine Roboterapplikation THREEBOTS ausgezeichnet.

Bildmaterial





Raumklimagerät MSZ-AP Serie



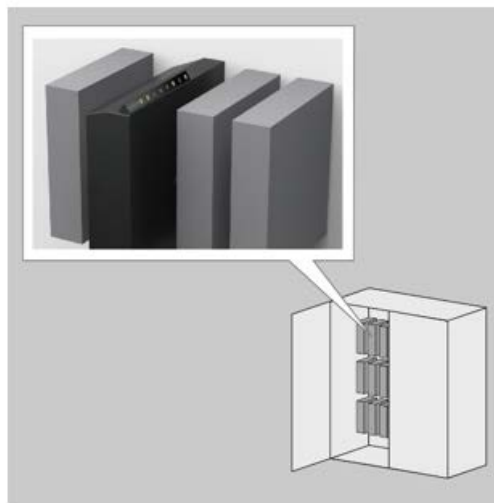
unidirektionales Deckenklimagerät der Serie MLZ-KP/MLZ-RX/MLZ-GX/MLZ-HX



Luft/Wasser-Wärmepumpen-Außengeräte der Serie Ecodan PUAZ-AA



Wandmontage



Installation im Schaltschrank neben weiteren Geräten



Horizontale Anbringung auf einem Regal



Mit Piktogrammen beleuchtetes Display

Weitere Informationen gibt Mitsubishi Electric Europe B.V., Mitsubishi-Electric-Platz 1, 40882 Ratingen, Tel.: 0 21 02 - 4 86 - 0, E-Mail: pr@meg.mee.com, www.mitsubishielectric.de

Über den Red Dot Design Award

Dieser internationale Designwettbewerb wird vom Design Zentrum Nordrhein Westfalen in Deutschland organisiert. Er wurde 1955 gegründet und gilt neben den iF Design Awards und den International Design Excellence Awards (IDEA) als einer der drei wichtigsten Designpreise weltweit. Die Auszeichnungen werden in drei Kategorien vergeben: Produktdesign, Kommunikationsdesign und Designkonzept. Produktdesign umfasst Produkte, die in den letzten zwei Jahren weltweit vertrieben wurden. Bewertet werden neun Kriterien, darunter Innovationsgrad, Funktionalität, formale Qualität, Ergonomie und Langlebigkeit. Mehr als 6.300 Bewerbungen von Unternehmen und Designern aus 59 Ländern wurden für die Auszeichnung 2018 eingereicht.

Über Mitsubishi Electric

Seit fast 100 Jahren versorgt Mitsubishi Electric Corporation sowohl Unternehmenskunden als auch Endverbraucher auf der ganzen Welt mit qualitativ hochwertigen Produkten aus den Bereichen Informationsverarbeitung und Kommunikation, Weltraumentwicklung und Satellitenkommunikation, Unterhaltungselektronik, Industrietechnologie, Energie, Transport- und Bauwesen sowie Klima- und Heiztechnik.

Mit rund 142.340 Mitarbeitern erzielte das Unternehmen zum Ende des Geschäftsjahrs am 31.03.2018 einen konsolidierten Umsatz von 41,8 Milliarden US Dollar*.

In über 30 Ländern sind Vertriebsbüros, Forschungsunternehmen und Entwicklungszentren sowie Fertigungsstätten zu finden.

Seit 1978 ist Mitsubishi Electric in Deutschland als Niederlassung der Mitsubishi Electric Europe vertreten. Mitsubishi Electric Europe ist eine hundertprozentige Tochter der Mitsubishi Electric Corporation in Tokio.

* Umrechnungskurs 106 Yen = 1 US Dollar, Stand 31.03.2018 (Quelle: Tokioter Devisenbörse)

Weitere Informationen finden Sie unter

<http://www.MitsubishiElectric.de>

<http://global.mitsubishielectric.com>

Pressekontakt:

**Mitsubishi Electric Europe B.V.
Niederlassung Deutschland**

Alexandra Blechmann
Corporate Communications
Mitsubishi-Electric-Platz 1
40882 Ratingen, Germany
www.MitsubishiElectric.de
Tel.: +49 - (0)2102 / 486-5290
Fax: +49 - (0)2102 / 486-1120
Alexandra.Blechmann@meg.mee.com

Edelman.ergo für Mitsubishi Electric
Tanja Schürmann
Tel.: +49 - (0)89 / 41 301-709
tanja.schuermann@edelmanergo.com