

Press Release

4/1/2023

DD52R-E-RF Stellungsanzeiger mit kabelloser Datenübertragung gewinnt den German Design Award 2023

Das System DD52R-E-RF – ELESAs Patent – wurde von der Jury des German Design Award 2023 in der Kategorie „Excellent Product Design – Industry“ für herausragende Designqualität mit der „Special Mention“ Auszeichnung ausgezeichnet.

Der German Design Award ist der wichtigste Wettbewerb des Gremiums für Formgebung. In den letzten 10 Jahren seiner Tätigkeit hat sich der Wettbewerb eine bedeutende Stellung unter den renommiertesten internationalen Designpreisen erarbeitet. Dies mit dem Ziel, innovative Designprojekte- und Produkte zu prämiieren. Eine internationale Jury, die sich ausführenden Experten aller Designkategorien zusammensetzt. Diese Jury würdigt die Gewinner mit einem hohen Maß an Expertise im Bereich von Designinnovation. Im Fokus stehen die Bedürfnisse der Kunden und die entsprechenden Marktanforderungen.

Die Teilnahme am Wettbewerb erfolgt auf Einladung des Gremiums. Kandidaten werden aus Produkten und Dienstleistungen ausgewählt, deren Merkmale sich in besonderer Weise für das Gesamtkonzept des Projekts, für Nachhaltigkeit, Ästhetik, Funktionalität und Langlebigkeit des Produkts auszeichnen.

Das Ergebnis eines anspruchsvollen Projekts, auf welches sich das Unternehmen von Anfang an stark konzentriert hat, ist das neue System mit kabellosen elektronischen Stellungsanzeigern. Dieses System steht für die neueste Entwicklung einer Reihe von ELESAs-Stellungsanzeigern mit zahlreichen Lösungen, darunter mechanische oder elektronische Anzeiger, mit Pendelsystem oder Festhaltssystem.

Das System besteht aus bis zu 36 elektronischen Stellungsanzeigern, die mittels Funkfrequenz mit einer externen Kontrolleinheit verbunden sind. Entwickelt für die manuelle Einstellung von Spindeln an „intelligenten“ Maschinen, bei denen häufige Formatwechsel erforderlich sind. Die Abkürzung der Rüstzeiten und Ausfallkosten für den Formatwechsel führt zu einer Produktivitätssteigerung der Anlage, Ressourcenschonung und einer Effizienzsteigerung. Das Fehlen von Verbindungskabeln gewährleistet eine geringere Umweltbelastung. Das gesamte System wird dadurch weniger komplex. Einzigartig in seiner Art, ermöglicht es Ihnen, Zeit zu sparen und menschliches Versagen während der Einstellung im papierlosen Modus zu vermeiden.

Diese wichtige neue Anerkennung ergänzt die bestehenden 43 Auszeichnungen für Industriedesign, die Produkte der ELESAs-Reihe erhalten haben. Zum einen werden Marktanforderungen berücksichtigt, zum anderen bleibt der Pioniergeist aufrecht erhalten mit den bestimmten technologischen Herausforderungen angegangen werden. Das alles resultiert in einer ständigen Verpflichtung, bei der ELESAs niemals Kompromisse eingegangen ist.



Press Box

Contact: Fabio Invernizzi

E-mail: fabio.invernizzi@elesa.com

ELESAs S.p.A.

Via Pompei, 29 - 20900 Monza (MB) Italia

tel. +39 039 2811.1 - info@elesa.com

elesa.com

STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE