



Caravan Salon 2019, Foto: Hymer

## HYMER Messestand – Caravan Salon, Düsseldorf

Der Hersteller für Camping-Fahrzeuge präsentiert sich mit den Marken Hymer und Eriba in der kompletten Messehalle 17 (rund 8.000 m<sup>2</sup>). 2019 haben wir Stand und Pressekonferenz von Hymer bereits zum 3. Mal technisch ausgestattet. Die für den Messebau notwendigen 500 Einmess-Punkte auf dem Boden markierten wir in Zusammenarbeit mit August Robotics an nur 1 Tag. Zu Beginn des vorgezogenen Aufbaus installierten wir 2.500 lfm. Traversen, 50 Lautsprecher und 750 Beleuchtungseinheiten mit dezentraler Steuerung; die komplette Aufbauzeit konnte daher vom Messebau genutzt werden – einer der Vorteile der Service-Partnerschaft von N&M und Messe Düsseldorf. Im Audio-Bereich galt darüber hinaus unser Fokus einer Matrixverteilung für verschiedene Beschallungszonen und der Richtungsorientierung. Das IT-Netzwerk für die dezentrale Steuerung wurde vom neugeschaffenen N&M-Bereich ICT (Information & Communications Technology) im Vorfeld der Installation konfiguriert und während der Messe permanent fernüberwacht.

## HYMER Trade Fair Stand – Caravan Salon, Düsseldorf

The camping vehicle manufacturer presents its Hymer and Eriba brands and took up the whole of hall 17 (approx. 8,000 m<sup>2</sup>). 2019 was the 3<sup>rd</sup> time that we provided the technical equipment for the stand and press conference. In collaboration with August Robotics, it took us just one day to stake out the 500 reference points on the floor necessary for stand construction. Prior to the advanced set-up schedule, we installed 2,500 metres of trusses, 50 loud-speakers and 750 lighting units with distributed control; this allowed the stand constructors to utilise the entire set-up period – one of the benefits arising from the service partnership between N&M and the Düsseldorf Trade Fair Centre. As far as audio was concerned, our focus was on matrix distribution for various sound zones and direction orientation. The IT network for distributed control was configured by N&M's newly established ICT (Information & Communications Technology) unit prior to installation and monitored remotely during the entire fair.



**NEUMANN & MÜLLER**  
EVENT TECHNOLOGY



Caravan Salon 2017, Fotos: Michael Ebert für N&M

- **Auftraggeber:** Kohlhaas Messebau GmbH & Co. KG
- **Kunde:** Hymer GmbH & Co. KG
- **Niederlassung:** Messe Düsseldorf
- **Projektleiter:** Andreas Söntgerath, Bastian Rademacher
- **Location:** Messe Düsseldorf, Halle 17
- **Projekt-Zeitraum:** 31. August bis 8. September 2019
- **Gewerke:** Rigging, Lighting, Audio, Measuring

■ **Besonderheiten:**

- durch die Service-Partnerschaft mit der Messe nutzen Kunden die Aufbauzeit komplett: Am 1. Aufbautag war die komplette Technik bereits montiert
- Einmessen der Bodenpunkte verschafft weitere Zeitvorteile
- Konfiguration und Fernüberwachung der Gewerke über das IT-Netzwerk von Neumann&Müller information & communications technology

■ **Erfahren Sie mehr online:**



- **Commissioned by:** Kohlhaas Messebau GmbH & Co. KG
- **Client:** Hymer GmbH & Co. KG
- **Branch office:** Düsseldorf Trade Fair Centre
- **Project managers:** Andreas Söntgerath, Bastian Rademacher
- **Location:** Messe Düsseldorf, hall 17
- **Project period:** 31<sup>st</sup> August to 8<sup>th</sup> September 2019
- **Services:** Rigging, Lighting, Audio, Measuring

■ **Special features:**

- thanks to our service partnership with the trade fair centre, clients can make full use of the set-up period: all equipment was already installed on the 1<sup>st</sup> set-up day
- additional time was gained by staking out the reference points on the floor
- configuration and remote monitoring of the technical systems via the IT network by Neumann&Müller information & communications technology

■ **Learn more online:**

