SureAntennas®

FAHRZEUGANTENNENLÖSUNGEN

T. +44 (0)151 363 7377
E. sales@sure-antennas.com

www.sure-antennas.com

Sure Antennas hat seinen Hauptsitz in der Nähe von Liverpool im Vereinigten Königreich und verfügt über mehr als 35 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Fahrzeugantennen.

Sure Antennas ist in der Hochfrequenzkommunikation tief verwurzelt und hat mit verschiedenen Fachabteilungen des britischen Innen- und Verteidigungsministeriums zusammengearbeitet, um Fahrzeugantennen anzubieten, die den höchsten Standards entsprechen. Bei der Bereitstellung der erforderlichen Anschlüsse berücksichtigen wir immer die Installation im Fahrzeug, um sicherzustellen, dass die Endbenutzer die benötigte Konnektivität erhalten und der Installationsprozess so einfach wie möglich ist.

Wir sind das einzige Antennenunternehmen, das wirklich verschiedene Stufen von verdeckten Antennen für Fahrzeuge anbietet und bei Bedarf kundenspezifische Optionen besprechen kann. Wir sind verpflichtet, ein realistisches Ergebnis der Leistung unter Beibehaltung der Standard-Fabrik Aussehen Ihres Fahrzeugs zu bieten.

In unserem hochmodernen Innovationszentrum arbeiten wir eng mit Fahrzeugumrüstern und -herstellern zusammen, um unsere Produkte zu verfeinern und weiterzuentwickeln und gleichzeitig Schäden zu minimieren und die Installation zu erleichtern.

WAS WIR TUN

Das Hauptziel von Sure Antennas ist die Bereitstellung innovativer Fahrzeugantennenlösungen, die eine branchenführende Leistung für mehrere Sendegeräte in einem Fahrzeug bieten. Wir bieten Antennenlösungen sowohl für gekennzeichnete Notdienstfahrzeuge als auch für verdeckte Anwendungen. Sure Antennas stellt auch eine Reihe von Zubehörteilen her, darunter kundenspezifische Koaxialverkabelung, Multiplexer und einsatzkritisches Funkzubehör.

BRITISH APCO
Knowledge Exchange for Public Safety Communications

ACM REGISTERED ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 245

A MEMBER OF ADS

UK CA

RoHS COMPLIANT

MOTOROLA SOLUTIONS
PLATINUM RESELLER
Professional and Commercial Radio Elite Specialist

AIRWAVE zugelassen

Home Office

ESN Bereit

Kompatibel mit

cradlepoint
PART OF ERICSSON

SIERRA WIRELESS

4G/5G 4x4 MiMo Hochleistungs-Antenne

Tauschen Sie Ihre Sprachkommunikationsantennen aus und machen Sie Ihr Fahrzeug zukunftssicher für die Nutzung der neuen 4G/5G-Datentechnologie. Ermöglichen Sie Funktionen wie Live-Videostreaming von CCTV-Kameras oder Telemetrie.

Die „Sandcastle“

Sie kann mit oder ohne Tetra geliefert werden

4G/5G ESN Bereit

AIRWAVE zugelassen

Erhältlich mit verschiedenen Kombinationen von Funktionen.

Kompatibel mit:

cradlepoint

R1900 5G Router

SIERRA WIRELESS

AirLink XR90

- 4x LTE 2G 3G 4G 5G Anschlüsse
- Ultrabreite Bandbreite 700MHz - 6000MHz
- Optionales MiMo-Dualband-WiFi/WiMAX
- GPS/GNSS-Anschlüsse DC-isoliert
- Bis zu 15 Funktionen in einer Antenne
- Optional mehrere GPS/GNSS-Anschlüsse
- Einfache Ein-Loch-Installation
- Hoher Gewinn 4G / 5G

Scannen Sie hier für vollständige Produktdatenblätter

Die Sandcastle-Antenne kann in einer Vielzahl von Funktionskombinationen geliefert werden, die zur Ausstattung Ihres Fahrzeugs passen. Wenn Sie die von Ihnen gewünschten Anschlüsse nicht finden, setzen Sie sich bitte mit unserem Team in Verbindung, um zu besprechen, was wir für Sie tun können.

+44 (0)151 363 7377 sales@sure-antennas.com

4G/5G 2x2 MiMo Haifischflossen-Antenne mit hohem Gewinn

Machen Sie Ihre Fahrzeugflotte zukunftssicher, indem Sie auf multifunktionale Antennen aufrüsten, die den Bedarf an Glasantennen, die vom Fahrzeuginneren aus senden, überflüssig machen.

Die „Mallard“

Sie kann mit oder ohne Tetra geliefert werden

4G/5G

ESN Bereit

AIRWAVE zugelassen

Kompatibel mit:

cradlepoint

R920 Router

SIERRA WIRELESS

XR80 Router

Verfügbar in verschiedenen Konfigurationen

- ☑ 2x LTE 2G 3G 4G 5G Anschlüsse
- ☑ Ultrabreite Bandbreite 700MHz - 6000MHz
- ☑ Niedriges Profil OEM-gestylte-Haifischflosse
- ☑ Optional mehrere GPS/GNSS-Anschlüsse
- ☑ Bis zu 15 Funktionen in einer Antenne
- ☑ Optionales MiMo-Dualband-WiFi/WiMAX
- ☑ Einfache Ein-Loch-Installation
- ☑ GPS/GNSS-Anschlüsse DC-isoliert

Scannen Sie hier für vollständige Produktdatenblätter

Die Mallard-Antenne kann in einer Vielzahl von Funktionskombinationen geliefert werden, die zur Ausstattung Ihres Fahrzeugs passen. Wenn Sie die von Ihnen gewünschten Anschlüsse nicht finden, setzen Sie sich bitte mit unserem Team in Verbindung, um zu besprechen, was wir für Sie tun können.

VERDECKTE FAHRZEUGANTENNEN-LÖSUNGEN

Sure Antennas bietet einen spezialisierten Service an, um vollständig verdeckte Fahrzeugantennenlösungen für jedes kommunizierende Gerät zu entwickeln. Wir können auch Antennensysteme mit mehreren Funktionen entwickeln, wenn Sie mehrere Geräte in einem Fahrzeug benötigen. Wir bieten eine Reihe von maßgeschneiderten Antennen an, von Dachgestellen bis hin zu Universalantennen im OEM-Stil mit maßgeschneiderten Multiplexern, Duplexern oder kundenspezifischen Koaxialkabeln.

Einzigartig bei Sure Antennas sind unsere modifizierten OEM-Autoantennen, die perfekt auf Ihr Fahrzeug zugeschnitten sind und die Antennenfunktionen bieten, die Sie für Ihre Sendeanlagen benötigen. Dadurch sind unsere Antennen ideal für Überwachungszwecke oder andere missionskritische Situationen. Nach der Modifizierung sendet und empfängt die Fahrzeugantenne auf der gewünschten Frequenz, die Sie für Ihre Ausrüstung benötigen, wobei das ursprüngliche Aussehen und die Funktionen Ihres Fahrzeugs, wie GPS, GSM und SOS-Rufe, erhalten bleiben.

Unsere modifizierten OEM-verdeckten Antennen haben sich im Vergleich zu den auf dem Glas angebrachten Alternativen bewährt und bieten eine bis zu 80 % höhere Reichweite, da sie sich auf der Außenseite des Fahrzeugs befinden. Sure Antennas ist stolz darauf, einen maßgeschneiderten Service anbieten zu können, der für ein oder mehrere Fahrzeuge geeignet ist.

Wie das funktioniert

Sure Antennas bietet einen „Verdeckten Liefer- und Änderungsservice“ oder einen „Nur Verdeckten Änderungsservice“ an.

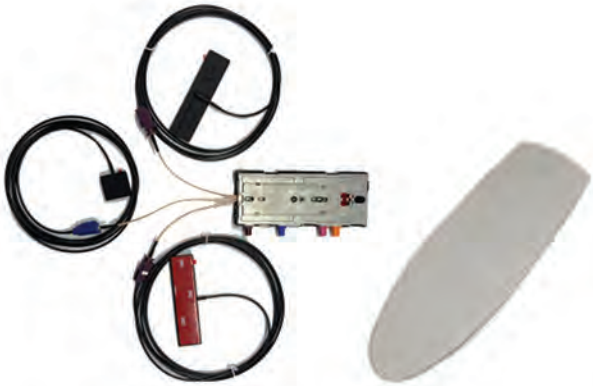
Der „Verdeckten Liefer- und Änderungsservice“ ermöglicht es uns, OEM-Antennenkomponenten zu liefern, die mit Ihren zusätzlichen Funktionen modifiziert sind.

Der „Nur Verdeckten Änderungsservice“ ist eine Dienstleistung, die es Ihnen ermöglicht, uns die originalen OEM-Antennenkomponenten des Fahrzeugs während der Bauphase zu senden, und wir schicken sie modifiziert mit den gewünschten Funktionen zurück.

+44 (0)151 363 7377 sales@sure-antennas.com

OHNE BOHREN MONTAGEKIT

Einfache Antenneninstallation ohne Bohren auf dem Fahrzeugdach.



OEM-Antennen-Neupositionierungskit

- ☑ Keine Bohren erforderlich
- ☑ Erhält den Wiederverkaufswert des Fahrzeugs
- ☑ Ideal für begrenzten Dachraum
- ☑ Beendigung der Interferenzen

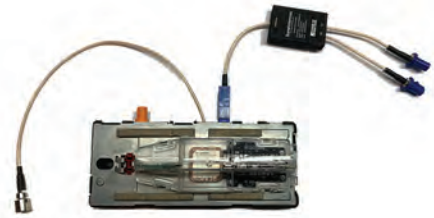
Exklusiv bei Sure Antennas ist unser OEM-Antennen-Neupositionierungskit, der entwickelt wurde, um die Installation unserer Sandcastle-, Mallard- und vollständigen verdeckten Antennen an Ihrem Fahrzeug zu erleichtern.

Wir haben eine Reihe von Kits für jedes Fahrzeug entwickelt, das mit einer werkseitig montierten OEM-Antenne auf dem Dach ausgestattet ist, egal ob es sich um eine Haifischflossen- oder eine Peitschenantenne handelt. Diese Kits sind so konzipiert, dass die OEM-Antenne von der betriebswichtigen Antenne getrennt wird, um Interferenzen mit der heutigen hochentwickelten Fahrzeugtechnologie zu vermeiden. Diese Trennung hilft, Fehlermeldungen auf dem Armaturenbrett eines modernen Fahrzeugs zu vermeiden, die durch die Übertragung von 4G- oder Tetra-Funksignalen verursacht werden.

Scannen Sie hier, um eine Fallstudie zu lesen

BEISPIELE FÜR OEM-DACHANTENNEN

2023 Volvo XC60 Haifischflossen-Antenne



2024 Toyota Corolla Haifischflossen-Antenne

2020 Skoda Superb Haifischflossen-Antenne

Oben finden Sie Beispiele für beliebte Antennenmodifikationen, die Sure Antennas in letzter Zeit durchgeführt hat. Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Fahrzeughersteller und Ihre Frequenzanforderungen, damit wir eine maßgeschneiderte Fahrzeugantennenlösung für Ihre Bedürfnisse entwickeln können.

Für diesen Formfaktor verfügbare Funktionen:

- ☑ GPS: 1575 MHz
- ☑ Tetra: 380 - 430 MHz
- ☑ LTE: 890 - 960, 1750 - 1890 MHz
- ☑ VHF: Kundenfrequenzen
- ☑ UHF: Kundenspezifische Frequenzen
- ☑ Zellulär: Kundenspezifische Frequenzen
- ☑ WiFi: 2.4 GHz
- ☑ Sonstige Kundenfrequenzen

KOMPATIBILITÄT VON ROUTER & FAHRZEUGTECHNIK

Unsere Antennen wurden sorgfältig entwickelt, um volle Kompatibilität mit allen Routern und Fahrzeugtechnologien zu gewährleisten. Nachfolgend finden Sie eine Demonstration der Kompatibilität mit den gängigsten Fahrzeugtechnologien. Bitte beachten Sie, dass diese Liste nur zur Veranschaulichung dient. Sollten Ihre Anforderungen davon abweichen, bitten wir Sie, sich mit uns in Verbindung zu setzen, um die beste Lösung für Ihre Bedürfnisse zu besprechen.

Unsere Antennen sind auch von Airwave zugelassen, was bedeutet, dass sie mit den aktuellen Tetra-Systemen verwendet werden können, während Ihr Fahrzeug für die Zukunft gerüstet ist, um schwere Datenrouter zu nutzen.

Motorola M500
- ☑ Vollständig kompatibel mit „Mallard" und „Sandcastle"
- ☑ Fahrzeuginternes Video-System
- ☑ ANPR-Technologie

„Mallard" 4G/5G Antenne mit hohem Gewinn
- ☑ Bis zu 9 Funktionen
- ☑ Ultrabreite Bandbreite 700MHz - 6000Mhz
- ☑ Optional Tetra-Peitsche

Sierra Wireless XR90 5G Fahrzeug-Router
- ☑ Hochmoderne LTE-Abdeckung
- ☑ Behält eine statische IP-Adresse über mehrere WAN-Netzwerke bei

Cradlepoint R1900 5G Fahrzeug-Router
- ☑ Zertifizierter Fahrzeug-Router
- ☑ Vollständig kompatibel mit „Mallard" und „Sandcastle"

TETRA-GERÄTE UND -ZUBEHÖR

Sure Antennas ist ein Motorola Solutions Platinum-Partner und bietet eine Reihe von gängigen Fahrzeugzubehör für Motorola Tetra Two Way Radio. Wenn Sie die Motorola Teilenummern kennen, die Sie benötigen, kontaktieren Sie uns für Preise und Verfügbarkeit.

Motorola Tetra-Datenanschlussdose
GMLN5089C

Motorola Schwanenhals-PTT
RLN4858A

Motorola Externer Lautsprecher
RSN4004A

Motorola Mikrofon für Visiermontage
GMMN4065

SURE ANTENNAS WERTVOLLES ZUBEHÖR

Ermöglicht die Verbindung der Mallard- und Sandcastle-Antenne mit einem USB-Gerät.

Schwanenhals-Sprechtaste
SAPTT00

Audio-Anschlussdose
SAAI006

GPS-Antennenanschluss-Wechsler
SMA-USB SAGPSUSB

MOTOROLA SOLUTIONS
PLATINUM RESELLER
Professional and Commercial Radio Elite Specialist
TETRA Authorized

Besuchen Sie www.sure-antennas.com, um das gesamte Angebot zu sehen, oder kontaktieren Sie uns unter sales@sure-antennas.com.

WICHTIGE INFORMATIONEN ZUR VERZICHTSERKLÄRUNG

Alle Informationen und Daten in dieser Broschüre geben einen Hinweis auf die typische Leistung unserer Produkte bei einer üblichen Installationsart, sie garantieren nicht die Leistung oder Eignung für alle Installationsanforderungen.

Es wird daher allen Kunden empfohlen, eigene Tests durchzuführen, um festzustellen, ob das Produkt für ihre Installation geeignet ist.

Die Produkte sollten nur von einem qualifizierten Installateur montiert werden, der mit den entsprechenden Gesetzen und Vorschriften vertraut ist. Wir empfehlen unseren Kunden, die entsprechenden Sure Antennas-Installationsanweisungen zu konsultieren und zu befolgen.

Alle Spezifikationen und Produktinformationen in diesem Katalog können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

theavi association of vehicle installers

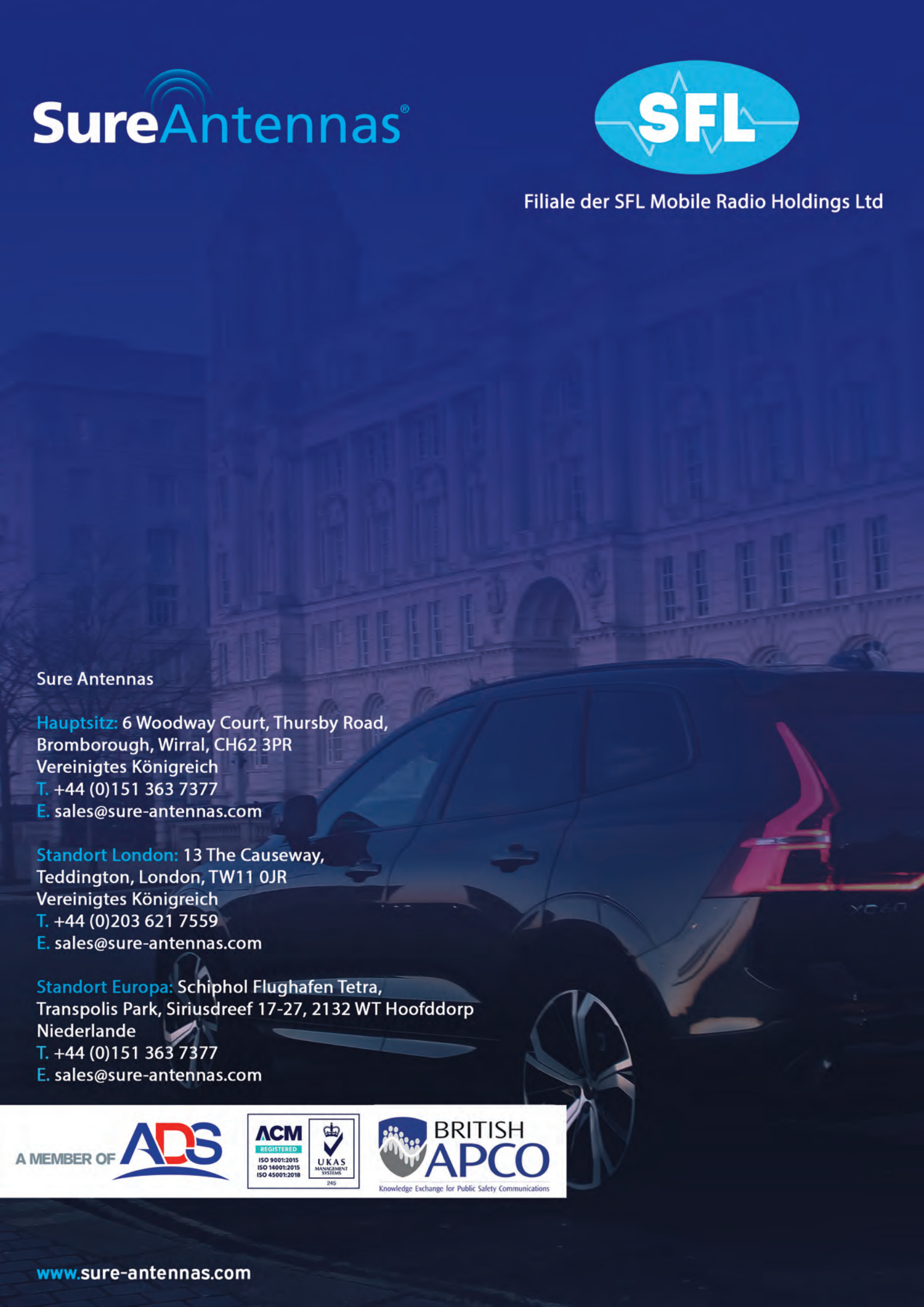
Weitere Informationen auf www.theavi.org.uk

Sure Antennas ist stolz darauf, ein Platinum-Partner der Association of Vehicle Installers (AVI) zu sein, dem neuen Interessenvertreter für die Fahrzeuginstallationsindustrie im Aftermarket.
Die AVI vertritt alle Bereiche unserer Industrie, einschließlich Hersteller, Einzelhändler, Verarbeiter und Installateure.
Wir sind davon überzeugt, dass ein Produkt nur so gut ist wie sein Einbau. Deshalb halten sich unsere Ingenieure an strenge Sicherheitsstandards, um sicherzustellen, dass unsere Geräte wie vorgesehen funktionieren und den normalen Fahrzeugbetrieb nicht beeinträchtigen.

SureAntennas®

SFL

Filiale der SFL Mobile Radio Holdings Ltd



Sure Antennas

Hauptsitz: 6 Woodway Court, Thursby Road,
Bromborough, Wirral, CH62 3PR
Vereinigtes Königreich
T. +44 (0)151 363 7377
E. sales@sure-antennas.com

Standort London: 13 The Causeway,
Teddington, London, TW11 0JR
Vereinigtes Königreich
T. +44 (0)203 621 7559
E. sales@sure-antennas.com

Standort Europa: Schiphol Flughafen Tetra,
Transpolis Park, Siriusdreef 17-27, 2132 WT Hoofddorp
Niederlande
T. +44 (0)151 363 7377
E. sales@sure-antennas.com

A MEMBER OF ADS

ACM REGISTERED ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 245

BRITISH APCO
Knowledge Exchange for Public Safety Communications

www.sure-antennas.com