

MOUNTING INSTRUCTION NOTICE D'ASSEMBLAGE



XZENT X-F275



Car Specific Infotainer X-F275
ARGO Series

LISTE DE COMPTABILITÉ

Modèle	Type de modèle	Année du modèle
Fiat Ducato III	250/251	2006 - 2011
Fiat Ducato III	250/251	2011 - 2014
Fiat Ducato III	250/251	à partir de 2014
Citroën Jumper II	250/250D/250L	à partir de 2006
Peugeot Boxer II	250/251	à partir de 2006

AVERTISSEMENT

- L'installation du système XZENT devrait être effectuée par un distributeur agréé. Le montage nécessite des connaissances et des outils spécifiques. Une installation inappropriée peut endommager le véhicule et le système XZENT.
- Le bon fonctionnement ne peut être garanti que si vous utilisez les accessoires originaux inclus dans la livraison. Le système XZENT et les accessoires originaux ne doivent en aucun cas être modifiés de quelque manière que ce soit. Des actions inappropriées peuvent endommager le véhicule et le système XZENT.

INDICATION

- Le véhicule cible doit être équipé de la préparation de la radio en usine. Le système XZENT n'est pas compatible avec les véhicules équipés à l'usine de l'appareil radio ou du système de navigation OE.
- Les présentes instructions d'installation s'appliquent aux plates-formes de véhicules figurant sur la liste de compatibilité et à leur état tel qu'il est proposé par le constructeur du véhicule concerné. La présente notice d'installation ne tient pas compte des différences d'équipement ni des adaptations spécifiques des batteries, des systèmes de recharge et des schémas de fonctionnement de l'électricité fournis par les fabricants d'appareils mobiles. En cas de questions ou de problèmes spécifiques au véhicule, veuillez vous adresser au fabricant de l'appareil.
- Le système XZENT est équipé d'un récepteur DAB+ intégré. Pour l'utilisation, vous avez besoin d'une antenne DAB adaptée, non comprise dans la livraison, qui doit être connectée au système XZENT. Si une antenne DAB OE est installée à l'usine, un adaptateur FAKRA > SMB est nécessaire.
- Afin d'améliorer la réception radio, il est recommandé d'équiper le véhicule d'une antenne active (OUC/DAB).
- Si le véhicule cible est équipé d'un volant multifonction résistant, aucun autre accessoire n'est nécessaire pour les fonctions de télécommande du volant.
- Les mises à jour logicielles du système XZENT sont installées avec un support de données USB. Pendant le montage, veuillez donc à ce que le port USB du système XZENT reste accessible ultérieurement (installation extension USB).
- En cas de questions ou de problèmes concernant le système XZENT, veuillez vous adresser au détaillant auprès duquel vous l'avez acheté.

ÉTENDUE DES FOURNITURES

N°	Article	Quantité
1	Appareil XZENT X-F275	1
2	Télécommande IR	1
3	Cadre de montage métallique en deux parties	1
4	Vis cruciformes auto taraudeuses	4
5	Câble de raccordement 10PIN 4.2 Sortie Cinch-Line	1
6	Câble de raccordement 6PIN pour entrée de moniteur A/V	1
7	Câble de raccordement 12PIN pour entrée Cam Power + vidéo	1
8	Câble de raccordement 4PIN pour sortie de moniteur A/V	1
9	Microphone avec rallonge de 3 m et cliquet de 3,5 mm	1
10	Câble de raccordement frein à main	1
11	Câble de raccordement principal ISO/DIN	1
12	Câble de raccordement pour adaptateur de montage pour volant de direction	1
13	Adaptateur d'antenne FM ISO/DIN	1
14	Antenne GPS avec fiche coudée à 90° et rallonge de 3 m	1
15	Pastille adhésive 3M double face pour antenne GPS	1
16	Ligne d'alimentation principale pour appareil X-F275	1
17	Câble USB de 80 cm de long (gris/noir)	2

OUTIL REQUIS

- Tournevis torique T25
- Lime
- Tournevis cruciforme
- Outil de déverrouillage en plastique
- Bande de tissu
- Scie à main ou outil équivalent

COMPATIBILITY LIST

Model	Model Version	Model Year
Fiat Ducato III	250/251	2006 - 2011
Fiat Ducato III	250/251	2011 - 2014
Fiat Ducato III	250/251	as of 2014
Citroën Jumper II	250/250D/250L	as of 2006
Peugeot Boxer II	250/251	as of 2006

CAUTION

- The installation of the XZENT system should be carried out by an authorized installer. Specific knowledge and tools are required to do the installation. Incorrect installation can cause damage to the vehicle and the XZENT system.
- Correct functioning can only be guaranteed when you use the XZENT original accessories included in the kit or optionally available. The XZENT system and the original accessories must under no circumstance be modified or altered in any way. Inappropriate actions can cause damage to the vehicle and the XZENT system.

NOTE

- The target vehicle must factory configured with preinstallation for a radio system. The XZENT system is not compatible with vehicles that are equipped with an OE radio or OE navigation system from the factory.
- This device installation manual applies to vehicle platforms appearing in the above compatibility list, and in a condition as offered by the respective vehicle manufacturer. Deviating equipment and specific adjustments to battery-, charging systems and power harness layout implemented by the given motorhome manufacturer brand are not taken into account in these installation instructions. Please contact the relevant motorhome manufacturer.
- The XZENT system is equipped with an integrated DAB+ receiver. To make use of this you will need a suitable DAB antenna (not included in kit) that must be connected to the XZENT system. If vehicle is equipped with ex-work OE DAB antenna, a FAKRA> SMB adapter is required for connection.
- In order to obtain better radio reception, it is recommended to equip the vehicle with an active antenna system (FM / DAB).
- If the target vehicle is equipped with a resistor based multifunction steering wheel, no additional accessories are needed to support the steering wheel remote control functions.
- Software updates to the XZENT system are installed with a USB memory device. Therefore when fitting the system make sure that the USB connection of the XZENT system will still be accessible later (installation of USB extension cable).
- If you have questions or problems relating to the XZENT system, please contact the dealer from whom you purchased it.

THE KIT INCLUDES

No.	Item	Qty
1	XZENT X-F275 device	1
2	IR remote control	1
3	Two-part metal mounting frame	1
4	Self-tapping Philips screws	4
5	10PIN adaptor cable for 4.2 channel line-out	1
6	6PIN adaptor cable for A/V monitor-in	1
7	12PIN adaptor cable cam power + video-in	1
8	4PIN adaptor cable A/V monitor-out	1
9	Microphone with 3m cable extension and 3.5 mm jack	1
10	Parking brake connection cable	1
11	Main wire harness ISO/DIN	1
12	SWC interface adaptor	1
13	FM antenna adaptor ISO/DIN	1
14	GPS-antenna with 90° angled connector and 3 m cable extension	1
15	Doublesided 3M self-adhesive pad for GPS antenna	1
16	Main device manual for X-F275	1
17	USB extension cable with 80 cm length (gray / black)	2

TOOLS REQUIRED

- Torx screwdriver T25
- File
- Phillips screwdriver
- Release tool made of plastic
- Fabric tape
- Hand saw or equivalent tool

DÉMONTAGE ET PRÉPARATION :

- 1 Retirez les deux compartiments selon les indications du fabricant.

- 2 Séparez les supports en matière synthétique pour les compartiments de rangement alignés à gauche et à droite.

- 3 Pour ce faire, utilisez une scie adaptée, puis une lime pour enlever les éventuels surplus

INSTALLATION

- 4 Retirez les deux boulons supérieurs originaux (T25).

- 5 Insérez le cadre de montage en deux parties (n° 3) de manière inclinée dans le puits de radio depuis le haut.

REMOVAL WORK AND PREPARATION:

Remove both storage compartments in accordance with the manufacturer's information.

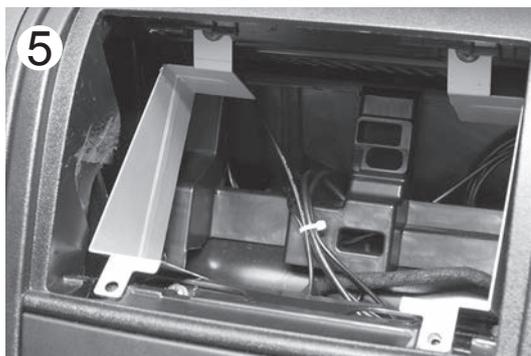
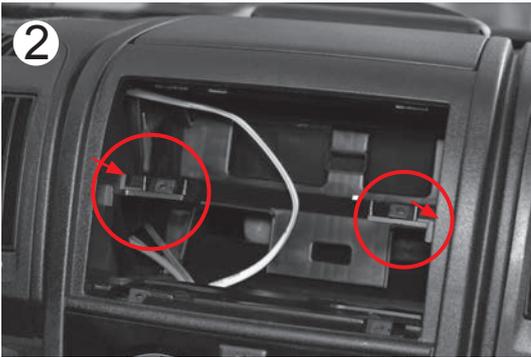
Cut off the left and right plastic holders for the storage compartments as flush as possible.

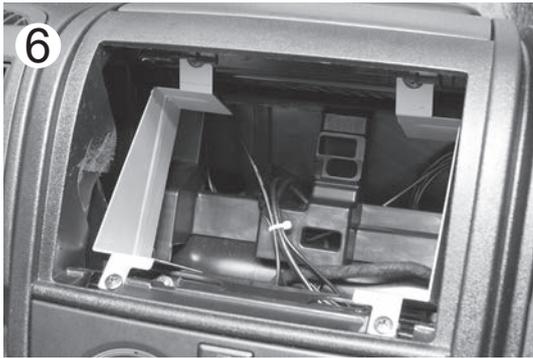
Use a suitable saw to do this, and then a file to remove any protrusions still present.

INSTALLATION

Remove the two original Torx screws at the top (T25).

Insert the two-part mounting frame (No. 3) at an angle from above into the radio slot.





6 Vissez le cadre de montage en haut et en bas à l'aide des quatre vis à tête cruciforme (n° 4) fournies dans le système XZENT.

Screw down the mounting frame at the top and bottom with the four Phillips screws (No. 4) supplied with the XZENT system kit.

7 Installez l'antenne GPS (n° 14) à un endroit approprié et veillez à ce que la réception GPS ne soit pas influencée négativement par l'ombrage des parties métalliques du véhicule (vitrage de protection thermique, etc.). Placez ensuite le câble de raccordement dans le puits

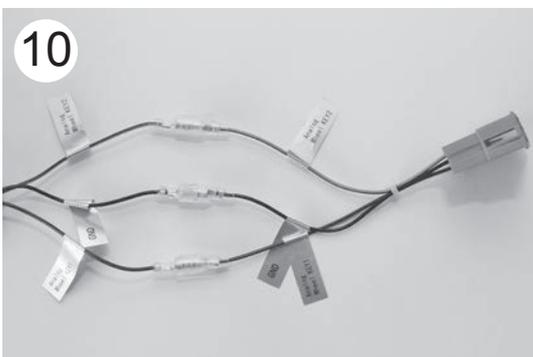
Fit the GPS antenna (No. 14) at a suitable place, and make sure that the GPS reception is not adversely affected due to shadowing by metallic vehicle parts (thermal glazing etc.). Next run the

8 Si vous souhaitez utiliser le microphone externe fourni (n° 9), installez-le maintenant et placez le câble de raccordement dans le puits radio. Selon la préférence et le choix du microphone interne ou externe, la source du microphone doit être adaptée en fonction du mode Bluetooth dans

If you wish to use it, now fit the external Bluetooth microphone (No. 9) supplied, and run the connecting cable to the radio slot. Depending on preference and your choice of an external or device-internal microphone, the microphone source for the Bluetooth mode must be correspondingly changed

9 Installez les câbles prolongateurs USB (n° 17) du puits radio à l'endroit que

Run the USB extension cable (No. 17) from the radio slot to the position you

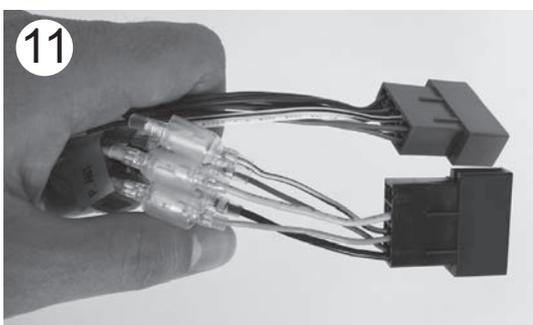


10 – FACULTATIF –

Si votre véhicule est équipé d'un volant multifonction résistant, connectez l'adaptateur LFB (n° 12) au câble de raccordement principal (n° 11) et à la fiche 20 broches côté véhicule.

– OPTIONAL –

If your Car is equipped with a resistor based multifunction steering wheel you have to connect the enclosed SWC-adapter (No. 12) with the Main connection cable (No. 11) and the 20-



11 Connectez le câble de raccordement principal (n° 11) du système XZENT (n° 1) aux fiches ISO du véhicule.

Connect the main cable (No. 11) of the XZENT system (No. 1) to the ISO plug connectors of the vehicle.

En cas d'utilisation d'une caméra de marche arrière, le signal de marche arrière émis par le véhicule doit être connecté au raccordement réversible du système XZENT pour la commutation automatique.

When using a reversing camera system, the reversing signal from the vehicle must be connected to the reverse connection of the XZENT system for automatic switching.

Retirez le signal de freinage sur le frein à main et connectez-le au parking afin de pouvoir regarder les vidéos sur le stand.

Relay the handbrake signal from the handbrake and connect it to „Parking“ to enable videos playback function with stationary vehicle.

AVERTISSEMENT !!!

La lecture de fichiers vidéo n'est pas autorisée par le législateur pendant le trajet. L'écran est donc éteint lorsque le véhicule se déplace.

ATTENTION!!!

Playback of videos while driving is not permitted by law. For this reason the video playback function is blocked while the vehicle is moving / driving.



12 Raccordez tous les câbles précédemment placés dans le puits radio et le câble d'antenne original au système XCENT (n° 1). Utilisez si nécessaire, l'adaptateur d'antenne ISO-DIN inclus dans la livraison (n° 13).

Poussez ensuite délicatement le système XZENT dans le puits de radio jusqu'à ce qu'il s'enclenche de manière audible.

Connect all the cables to the XZENT system (No. 1); those previously run in the radio slot, and the original antenna cable. If necessary, use the ISO DIN antenna adapter (No. 13) included in the kit.

Next slide the XZENT system carefully into the radio slot until it is heard to engage.

INDICATION

- Assurez-vous que toutes les fiches au dos de l'appareil ont suffisamment d'espace et ne soient pas pliées.
- Pour les véhicules équipés d'une antenne active FIAT d'origine, l'alimentation de l'antenne doit être assurée. Veillez tout particulièrement à ce que les connecteurs de la ligne P.ANT du câble de raccordement principal (n° 11) soient reliés entre eux.
- Les connecteurs non munis d'un mécanisme de sécurité doivent également être protégés par un ruban isolant.

MISE EN MARCHÉ

Assurez-vous que le véhicule est à l'extérieur et que la réception GPS n'est pas affectée par des ombres (arbres, bâtiments hauts, etc.). Enfilez maintenant les cartes SD acquises séparément avec le logiciel de navigation dans le logement de carte SD du système XZENT prévu à cet effet, puis lancez-le pour créer le Sat-Fix. Veillez à ce que le véhicule ne soit pas déplacé tant que le Sat-Fix n'est pas créé.

Appuyez sur la touche NAV pour démarrer le mode navigation et sélectionnez Vue des cartes. Dès que votre emplacement actuel est visible dans l'affichage de la carte, le Sat-Fix est créé automatiquement, ce qui peut prendre 3 à 5 minutes, selon le cas. Vous pouvez maintenant utiliser le système XZENT.

Pour terminer, effectuez un test fonctionnel général et effectuez les réglages de base. En outre, assurez-vous qu'aucun message d'erreur n'apparaît à bord.

NOTE

- Make sure that all connectors at the rear of the unit have sufficient room and are not bent.
- For vehicles with an original FIAT active antenna, it is necessary to ensure a power supply for the antenna. Pay particular attention that the plug connectors of the P.ANT lead of the main connection cable (No. 11) are connected together.
- Connectors without a retaining mechanism must also be secured with insulating tape.

COMMISSIONING

Make sure that the vehicle is outside, and that the GPS reception is not adversely affected by any shadowing (trees, high buildings etc.). Insert the separately purchased navigation software SD card supplied into the SD card slot of the XZENT system, and start it in order to establish a sat fix. Make sure that the vehicle is not moved until the sat fix is established. Now press the NAV button to start the navigation mode, and choose map view. Once your present location can be seen in the map view the sat fix will be automatically established. This can take 3 to 5 minutes. You can now use the XZENT system.

Finally carry out a general functional test, and make the basic settings. Also ensure that no fault warnings appear on the vehicle side.

Caractéristiques électriques

Alimentation électrique : +12 V DC par rapport à la masse du véhicule

Protection externe contre les courts-circuits internes : Mini-fusible ANL 15 A

Flux d'exploitation futur*

Allumage Arrêt en mode ralenti :	< 5.0 mA
Lecture audio/vidéo (VOL 20) :	~ 1,40 A
En mode navigation (VOL 20) :	~ 1,55 A
En mode navigation (VOL 40) :	~ 3,80 A

* @13,8 V Tension de fonctionnement avec sortie frontale et arrière connectée à un haut-parleur de 4 ohms

Electrical characteristics

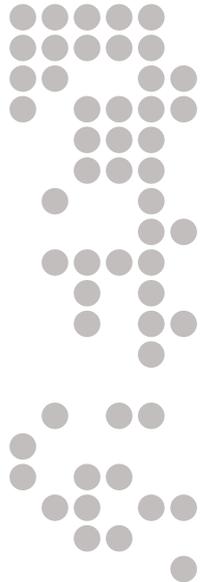
Power supply: +12 V DC against vehicle ground

External protection against internal short-circuit: 15 A Mini-ANL fuse

Operating currents*

ACC off idle status:	<5.0 mA
Audio / video playback (VOL 20):	~ 1.40 A
GPS mode with active route guidance (VOL 20):	~ 1.55 A
GPS mode with active route guidance (VOL 40):	~ 3.80 A

* @ 13.8 V operating voltage with front and rear 4 ohm loudspeaker connected to device



X-F275



XZENT

XZENT by ACR AG · Bohrturmweg 1 · Bad Zurzach · Suisse · www.xzent.com