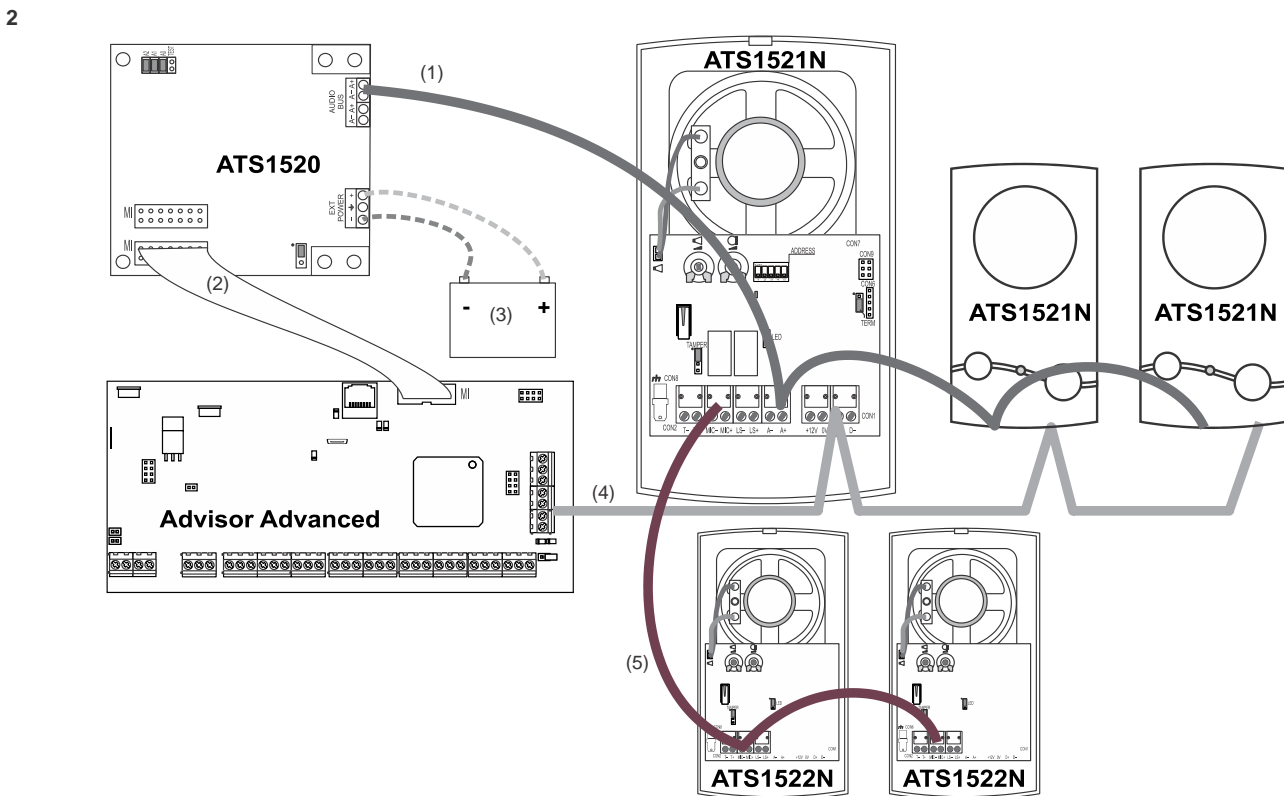
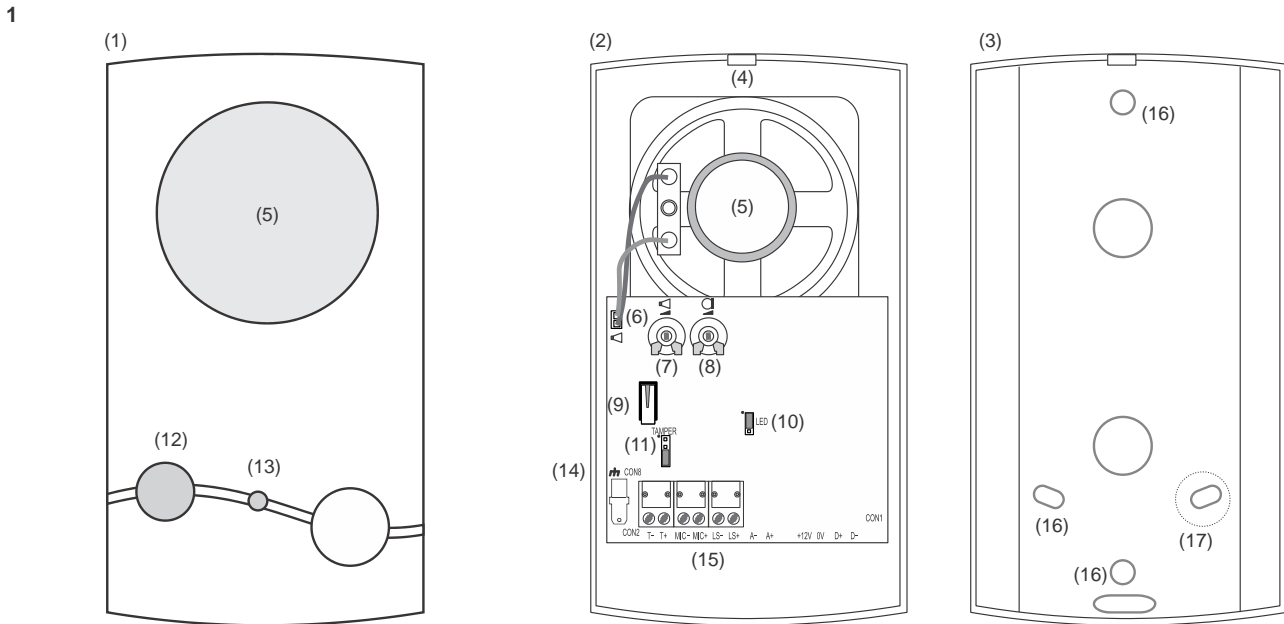


# ATS1522N Two-way Audio Satellite Installation Sheet

EN FR



# EN: Installation Sheet

## Description

ATS1522N Two-way Audio Satellite is an auxiliary audio device for ATS1521N Two-way Audio Satellite, used for audio alarm verification. There can be up to 3X ATS1522N satellites installed in the protected premises and connected to a ATS1521N Two-way Audio Satellite.

The installer must have minimum qualifications as follow:

- Basic knowledge of alarm systems and components
- Basic knowledge of electrical wiring and low-voltage electrical connections

Read this installation sheet and all relevant auxiliary documentation prior to installation.

## Module overview

Figure 1: ATS1522N overview

- |   |  |
|---|--|
| (1) Front cover   | (9) Internal tamper switch                     |
| (2) Module layout   | (10) LED jumper (see "LED jumper" below)       |
| (3) Back plate  | (11) TAMPER jumper (see "TAMPER jumper" below) |
| (4) Locking screw position  | (12) Microphone                                |
| (5) Speaker   | (13) Microphone LED                            |
| (6) Speaker connector   | (14) Earth terminal (CON8)                     |
| (7) Speaker volume adjustment (farthest clockwise position by default)    | (15) ATS1522N bus and audio bus terminals      |
| (8) Microphone volume adjustment (farthest clockwise position by default) | (16) Mounting holes                            |
|   | (17) Mounting hole for pry-off detection       |

## Jumpers

### LED jumper



Microphone LED enabled (default setting)



Microphone LED disabled

If LED jumper is set to On, the microphone LED is enabled, so it lights when the microphone is turned on. Refer to *Advisor Advanced Installation and Programming Manual* for more information about Listen-in.

### TAMPER jumper



Tamper jumper must be in the bottom position as shown.

## Mounting

**WARNING:** Electrocutation hazard. To avoid personal injury or death from electrocution, remove all sources of power and allow stored energy to discharge before installing or removing equipment.

Cut or drill a hole in the mounting surface for cable access. Attach the base to mounting surface using four screws.

**Caution:** For pry-off detection, use a screw with the provided washer in the pry-off mounting hole (Figure 1, item 20).

Place the satellite cover onto the base and snap in place. Tighten the locking screw at the base until the satellite cover is firm. Do not overtighten.

## Connections

Figure 2: 2-way audio system connection diagram

- (1) Audio bus
- (2) MI bus
- (3) External power supply (optional)
- (4) Advisor Advanced system databus
- (5) ATS1522N bus

### ATS1522N bus

Use this bus to connect up to three ATS1522N audio satellites in parallel to ATS1521N.

Use a shielded twisted pair cable for the ATS1522N bus connection (for example, WCAT52).

The shield of the cable should be connected to earth at the ATS control panel, and to each earth terminal (CON8, Figure 1, item 14) at ATS1521N and ATS1522N in series.

Observe the correct polarity while connecting the ATS1522N bus. See Table 1 below.

Table 1: ATS1522N bus connections

ATS1521N terminals	ATS1522N terminals	Description
T-	T-	External tamper
T+	T+	External tamper
MIC-	MIC-	External microphone
MIC+	MIC+	External microphone
LS-	LS-	External loudspeaker
LS+	LS+	External loudspeaker

## Configuring 2-way audio

See *Advisor Advanced Installation and Programming Manual* for details on 2-way audio configuration.

## Specifications

Minimum sound level @ 10 m	55 dB
Microphone sensitivity range	10 m
Dimensions	157 x 91 x 34 mm
Weight	201 g
Operating temperature	-10 to +55°C
Maximum relative humidity	95% noncondensing

## Regulatory information

Manufacturer	PLACED ON THE MARKET BY: Carrier Fire & Security Americas Corporation Inc. 13995 Pasteur Blvd Palm Beach Gardens, FL 33418, USA AUTHORIZED EU REPRESENTATIVE: Carrier Fire & Security B.V. Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Netherlands
--------------	---

## Product warnings and disclaimers



THESE PRODUCTS ARE INTENDED FOR SALE TO AND INSTALLATION BY QUALIFIED PROFESSIONALS. CARRIER FIRE & SECURITY CANNOT PROVIDE ANY ASSURANCE THAT ANY PERSON OR ENTITY BUYING ITS PRODUCTS, INCLUDING ANY "AUTHORIZED DEALER" OR "AUTHORIZED RESELLER", IS PROPERLY TRAINED OR EXPERIENCED TO CORRECTLY INSTALL FIRE AND SECURITY RELATED PRODUCTS.

For more information on warranty disclaimers and product safety information, please check <https://firesecurityproducts.com/policy/product-warning/> or scan the QR code.

## Certification

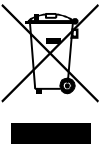


Carrier Fire & Security hereby declares that this device is in compliance with the applicable requirements and provisions of one or more of the Directives 2014/30/EU and 2014/35/EU. For more information see [www.firesecurityproducts.com](http://www.firesecurityproducts.com) or [www.aritech.com](http://www.aritech.com)

## REACH

Product may contain substances that are also Candidate List substances in a concentration above 0.1% w/w, per the most recently published Candidate List found at ECHA Web site.

Safe use information can be found at <https://firesecurityproducts.com/en/content/intrusion-intro>



2012/19/EU (WEEE directive): Products marked with this symbol cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. For proper recycling, return this product to your local supplier upon the purchase of equivalent new equipment, or dispose of it at designated collection points. For more information see: [recyclethis.info](http://recyclethis.info)

## Contact information

[www.firesecurityproducts.com](http://www.firesecurityproducts.com) or [www.aritech.com](http://www.aritech.com)

For customer support, see [www.firesecurityproducts.com](http://www.firesecurityproducts.com)

## FR: Fiche d'installation

### Description

Le satellite audio bi-directionnel ATS1522N est un périphérique auxiliaire du satellite audio bi-directionnel ATS1521N utilisé pour la vérification audio des alarmes.

Jusqu'à 3 satellites ATS1522N peuvent être installés dans les locaux protégés et connectés à un satellite audio bi-directionnel ATS1521N.

L'installateur doit avoir les qualifications minimums suivantes:

- Connaissance de base des systèmes d'alarme et leurs composants
- Connaissance de base en câblage électrique et connexions électriques basse tension

Lire la feuille d'installation et tous les documents annexes avant l'installation.

## Aperçu du module

Figure 1: Aperçu de l'ATS1522N

- |  |  |
|--|--|
| (1) Capot du boîtier   | (10) Cavalier LED (voir « Cavalier LED » ci-dessous)       |
| (2) Module   | (11) Cavalier TAMPER (voir « Cavalier TAMPER » ci-dessous) |
| (3) Fond du boîtier  | (12) Microphone  |
| (4) Vis de fermeture   | (13) LED Microphone  |
| (5) Haut-parleur   | (14) Bornier de terre (CON8)                               |
| (6) Connecteur de haut parleur   | (15) Connecteurs de bus audio et de bus ATS1522N           |
| (7) Réglage du volume du haut parleur (par défaut le plus loin dans le sens horaire) | (16) Trous de montage                                      |
| (8) Réglage du volume du microphone (par défaut le plus loin dans le sens horaire)   | (17) Trou du contact d'autoprotection à l'arrachement      |
| (9) Contact d'autoprotection interne   |  |

## Cavaliers

### Cavalier LED



LED du microphone activé (par défaut)



LED du microphone désactivé

Le cavalier LED active la LED du microphone, elle s'allume quand le microphone est activé. Se référer au *Manuel d'installation et de programmation Advisor Advanced* pour plus d'informations sur l'écoute.

### Cavalier TAMPER



Le cavalier d'autoprotection doit être en position basse comme indiqué.

## Montage

**AVERTISSEMENT** : risque d'électrocution. pour éviter tout risque de blessure ou de décès par électrocution, débranchez toutes les sources d'alimentation et laissez l'énergie accumulée se décharger avant d'installer ou de déposer l'équipement.

Découper ou percer un trou dans la surface de montage pour le passage du câble. Fixer la base à la surface de montage à l'aide de quatre vis.

**Attention** : Pour détecter l'arrachement, utilisez une vis avec la rondelle fournie dans le trou du contact d'autoprotection à l'arrachement (Figure 1, point 20).

Placez le couvercle par satellite sur la base et clipser le. Serrer la vis de blocage à la base jusqu'à ce que le couvercle du satellite soit fermé. Ne pas trop serrer.

## Raccordements

Figure 2: Diagramme de raccordement du système audio bi-directionnel

- (1) Bus audio
- (2) Bus MI
- (3) Alimentation externe (optionel)
- (4) Bus de données système Advisor Advanced
- (5) Bus ATS1522N

## Bus ATS1522N

Utiliser ce bus pour raccorder en parallèle jusqu'à trois satellites audio ATS1522N à l'ATS1521N.

Utiliser un câble à paires torsadées avec le blindage pour la connexion du bus audio de l'ATS1522N.

Le blindage du câble audio doit être raccordé à la terre de la centrale ATS, et en série à chaque borne de terre (CON8, Figure 1, point 14) des ATS1521 et ATS1522.

Observer la polarité correcte lors du raccordement du bus de l'ATS1522N. Voir Table 1 ci-dessous.

Table 1: Connexions du bus ATS1522N

Connecteurs ATS1521N	Connecteurs ATS1522N	Description
T-	T-	Autoprotection externe
T+	T+	Autoprotection externe
MIC-	MIC-	Microphone externe
MIC+	MIC+	Microphone externe
LS-	LS-	Haut-parleur externe
LS+	LS+	Haut-parleur externe

## Configuration audio bi-directionnelle

Voir le *Manuel de programmation et d'installation Avisor Advanced* pour plus de détails sur la configuration audio bi-directionnelle.

## Spécifications

Niveau minimum du son à 10 m	55 dB
Plage de sensibilité du microphone	10 m
Dimensions	157 x 91 x 34 mm
Poids	201 g
Température	-10 à +55°C
Humidité relative maximum	95% sans condensation

## Information réglementaire

Fabriquant	MISE SUR LE MARCHÉ PAR : Carrier Fire & Security Americas Corporation Inc. 13995 Pasteur Blvd Palm Beach Gardens, FL 33418, USA REPRÉSENTANT DE L'UNION EUROPÉENNE AUTORISÉ : Carrier Fire & Security B.V. Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Pays-Bas
------------	---

Avertissements et avis de non-responsabilité	CES PRODUITS SONT DESTINÉS À DES PROFESSIONNELS EXPÉRIMENTÉS, QUI DOIVENT ÉGALEMENT SE CHARGER DE LEUR INSTALLATION. CARRIER FIRE & SECURITY NE PEUT GARANTIR QU'UNE PERSONNE OU ENTITÉ FAISANT L'ACQUISITION DE CEUX-CI, Y COMPRIS UN REVENDEUR AGRÉÉ, DISPOSE DE LA FORMATION OU DE L'EXPÉRIENCE REQUISE POUR PROCÉDER À CETTE MÊME INSTALLATION DE FAÇON APPROPRIÉE.
--	---



Pour obtenir des informations supplémentaires sur les garanties et la sécurité, rendez-vous à l'adresse <https://firesecurityproducts.com/policy/product-warning/> ou scannez le code QR.

Certification



Carrier Fire & Security déclare par la présente que cet appareil est en conformité avec les exigences et les dispositions d'une ou de plusieurs des directives 2014/30 / UE et 2014/35 / UE applicables. Pour plus d'informations, voir [www.firesecurityproducts.com](http://www.firesecurityproducts.com) ou [www.aritech.com](http://www.aritech.com)

REACH

Ce produit peut contenir des substances figurant également sur la Liste de substances candidates à une concentration supérieure à 0,1 % p/p, selon la Liste de substances candidates la plus récente publiée sur le site web de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA).

Vous trouverez des renseignements sur l'utilisation sécuritaire du produit à l'adresse <https://firesecurityproducts.com/en/content/intrusi-on-intro>



2012/19/EU (WEEE) : Les produits marqués de ce symbole peuvent pas être éliminés comme déchets municipaux non triés dans l'Union européenne. Pour le recyclage, retourner ce produit à votre fournisseur au moment de l'achat d'un nouvel équipement équivalent, ou à des points de collecte désignés. Pour plus d'informations, voir: [recyclethis.info](http://recyclethis.info)

## Pour nous contacter

[www.firesecurityproducts.com](http://www.firesecurityproducts.com) ou [www.aritech.com](http://www.aritech.com)

Pour contacter l'assistance clientèle, voir [www.firesecurityproducts.com](http://www.firesecurityproducts.com)