

ZenVoice

Édition du manuel : 1.10

www.zennio.fr

SOMMAIRE

So	ommair	e		2
A	ctualisa	tions d	u document	4
1	INT	RODUC	TION	5
2	CON	ИРАТІВ	ILITÉ	5
3	FON	ICTION	NALITÉ	6
	3.1	Accès	à la plateforme	6
	3.2	Menu	principal	8
	3.2.	1	Création des dispositifs	9
	3.2.	2	Édition ou effaçage des dispositifs	10
4	TYP	ES DE D	DISPOSITIFS	11
	4.1	Lumiè	re	11
	4.1.	1	Fonctionnement sur les assistants de voix	11
	4.1.	2	Cases compatibles	11
	4.1.	3	Contrôle vocal	12
	4.2	Interro	upteur	12
	4.2.	1	Fonctionnement sur les assistants de voix	
	4.2.	2	Cases compatibles	12
	4.2.	3	Contrôle vocal	13
	4.3	Lumiè	re réglable	13
	4.3.	1	Fonctionnement sur les assistants de voix	
	4.3.	2	Cases compatibles	13
	4.3.	3	Contrôle vocal	14
	4.4	Scène		14
	4.4.	1	Fonctionnement sur les assistants de voix	14
	4.4.	2	Cases compatibles	15
	4.4.	3	Contrôle vocal	15
	4.5	Indica	teur de température	15
	4.5.	1	Fonctionnement sur les assistants de voix	15
	4.5.	2	Cases compatibles	

	4	.5.3	Contrôle vocal	
	4.6	Thern	nostat	
	4	.6.1	Fonctionnement sur les assistants de voix	
	4	.6.2	Cases compatibles	
	4	.6.3	Contrôle vocal	
	4.7	Volets	5	
	4	.7.1	Fonctionnement sur les assistants de voix	
	4	.7.2	Cases compatibles	
	4	.7.3	Contrôle vocal	
	4.8	Lumiè	ere RGB	
	4	.8.1	Fonctionnement sur les assistants de voix	
	4	.8.2	Cases compatibles	
	4	.8.3	Contrôle vocal	
5	A	ssistants.		
	5.1	Alexa		
	5	.1.1	Conditions requises :	
	5	.1.2	Instructions :	
	5	.1.3	Langues	
	5.2	Googl	e Home	
	5	.2.1	Conditions requises :	
	5	.2.2	Instructions :	
	5	.2.3	Langues	

Version	Modifications
1.6	Version initiale
1.7	Volets
1.8	Lumières RGB
1.9	Compatibilité avec Google Home
1.10	Compatibilité avec Google Home de contrôles de Lumière réglable, Scène, Indicateur de température, Thermostat, volet et lumière RGB

ACTUALISATIONS DU DOCUMENT

1 INTRODUCTION

La nouvelle génération d'écrans tactiles de Zennio incorpore une fonction de contrôle vocal qui permet d'inter agir avec ceux-ci depuis les assistants de voix compatibles.

ZenVoice est la solution conçue pour fournir une interface de gestion qui permet d'habiliter les contrôles du Z70 ou similaire pour une utilisation par les assistants de voix à travers d'un Skill sur Amazon Alexa, ou une Action Google dans Google Home.

Le document présent s'offre comme guide de référence pour l'utilisation et la configuration des dispositifs par voix en commençant par les contrôles du Z70 ou similaire.

2 COMPATIBILITÉ

Pour l'utilisation du ZenVoice, il faut avoir un dispositif Zennio avec la version compatible avec le contrôle vocal. Ils sont listés à continuation:

- Z70v2 3.4 pour compatibilité avec Alexa.
- Z70v2 3.5 pour compatibilité avec Google Home.

De plus, il sera nécessaire d'avoir la licence de contrôle vocal dans ce dispositif.

3 FONCTIONNALITÉ

Dans cette section se détaillent les instructions d'accès à la plateforme et une description de sa vue principale.

3.1 ACCÈS À LA PLATEFORME

N'importe que utilisateur avec un compte Zennio peut accéder à la plateforme en insérant son compte et mot de passe correspondant sur la page du ZenVoice (zenvoice.zennioapps.com):

Con	nectez-vou	s à Zenr	nio
Messager	rie électronique		
Mot de p	asse		
			0
		Mot de passe	oublié?
	Connexio	n	
Nouv	veau sur Zennio? C	réer un com	ote

Figure 1. Zennio Single Sign-On

Si on ne dispose pas d'un compte au préalable, on peut aussi créer un nouveau compte depuis cette page au moyen du lien *Créer un compte*, ou depuis l'application Zennio Remote¹, disponible pour <u>Android</u> et <u>iOS</u>.

¹ Il est recommandé de consulter le <u>manuel de l'utilisateur</u> pour plus d'information.

3.2 MENU PRINCIPAL

ZenVoice		1		හි
Zennio Devices Z70v2 Office Z70v2 Home	>	 ジ Z70v2 Home Sunset Living Room Light 	3	☆ > © >
2		Color Light Thermostat		& > 1 >
				+
4 <u>Terms of Service</u> · P	rivacy Policy	· <u>Contact</u> · <u>User Manual</u> · Version 1.	8.1 · Zennio Avance y Tecno	ología © 2022

Le menu principal de l'application présente la structure montrée sur la Figure 2:

Figure 2. Structure du menu principal

- Entête (1): Ici se montre le nom de l'application et le bouton du menu "Options", qui permet:
 - Modifier la langue (anglais ou espagnol).
 - Modifier le style (Mode clair ou mode foncé).
 - Fermer la session
- Liste de ZRCDs (2): Un ZRCD (Zennio Remote Control Device) est un dispositif de Zennio qui permet le contrôle à distance, comme, par exemple, Z70v2. Dans cette liste apparaissent les ZRCDs que l'utilisateur à d'appairés sur son compte de Zennio. À appuyer sur chacun d'eux, se montrent les dispositifs configurés pour ce ZRCD. Pour appairer de nouveaux ZRCDs avec un compte utilisateur, il faut utiliser l'application Zennio Remote²
- Liste des dispositifs (3): Dispositifs configurés sur le ZRCD (lumières, volets, climat, indicateurs, etc.). Sont développés dans la section <u>Types de dispositifs</u>.
- Pied de page (4): Ici se montrent les liens aux textes légaux, contact et manuel de l'utilisateur, en plus de la version de l'application.

² Il est recommandé de consulter le <u>manuel de l'utilisateur</u> pour plus d'information.

CRÉATION DES DISPOSITIFS

Pour la création d'un nouveau dispositif il faudra appuyer sur l'icône et faciliter l'information suivante:

- Type de dispositif (Consulter <u>section 3</u>)
- Contrôle configuré sur le ZRCD
- Nom du dispositif dans les assistants de voix.

New Device	CLOSE
Type Light	Ŧ
Controls	
Living Room / Light	>
_{Name} Living room Light	
005.175	
CREATE	

Figure 3. Création d'un dispositif

Une fois le dispositif créé il se montre une liste de dispositifs jointe à l'icône du type de dispositif auquel il appartient.

Evening	>
Living room Light	₽ >

Figure 4. Liste de dispositifs

3.2.1 ÉDITION OU EFFAÇAGE DES DISPOSITIFS

Pour éditer la configuration d'un dispositif il faut appuyer sur le bouton de celui-ci, qui ouvrira ensuite un dialogue comme celui montré sur la Figure 5. Dans ce dialogue se permet de modifier l'information suivante:

- Contrôle configuré sur le ZRCD
- Nom du contrôle dans les assistants de voix.

Device details	CLOSE
Type Light	~
Controls Living Room / Light	>
Name Living room Light	
UPDATE	
DELETE	

Figure 5. Édition d'un dispositif

De plus, depuis ce même dialogue, on pourra éliminer ce dispositif. L'élimination d'un dispositif sur ZenVoice, n'implique pas nécessairement son élimination sur les assistants de voix dans lesquels il est configuré.

Note : Â reparamétrer la configuration du Z70 ou similaire, ou changer la version de son programme d'application, il peut se produire plusieurs erreurs dans le fonctionnement du contrôle vocal, pour cela il est recommandé que dans ces cas s'éliminent tous les dispositifs associés sur ce Z70 ou similaire et se créent de nouveau.

4 TYPES DE DISPOSITIFS

4.1 LUMIÈRE

4.1.1 FONCTIONNEMENT SUR LES ASSISTANTS DE VOIX.

Il se montre sur le groupe ou catégorie de Lumières. Permet la fonctionnalité d'allumer et éteindre une lumière.

4.1.2 CASES COMPATIBLES

Les cases compatibles avec le type de lumière sont les cases binaires de type:

- [1 Bouton] Interrupteur icône (Commuter 0/1, 0 et 1)
- [1 Bouton] Maintenir/relâcher (0/1, et 1/0)
- [1 bouton] Deux Objets.
- [2 Boutons] Interrupteur icône (Commuter 0/1 et 1/0)
- [2 Boutons] Interrupteur + indicateur (0/1 et 1/0)
- [Climat] Mode chauffer/refroidir

4.1.3 CONTRÔLE VOCAL

4.1.3.1 ALEXA

Il est possible de contrôler avec les expressions suivantes:

- Alexa, allume la lumière du salon
- Alexa, éteint la lumière du salon

4.1.3.2 GOOGLE HOME

Il est possible de contrôler avec les expressions:

- OK Google, allume la lumière du salon
- OK Google, éteint la lumière du salon

4.2 INTERRUPTEUR

4.2.1 FONCTIONNEMENT SUR LES ASSISTANTS DE VOIX.

Il se montre sur le groupe ou catégorie des interrupteurs. Permet la fonctionnalité d'allumer et éteindre un dispositif.

4.2.2 CASES COMPATIBLES

Les cases compatibles avec le type d'interrupteur sont les cases binaires de type:

- [1 Bouton] Interrupteur icône (Commuter 0/1, 0 et 1)
- [1 Bouton] Maintenir/relâcher (0/1, et 1/0)
- [1 bouton] Deux Objets.
- [2 Boutons] Interrupteur icône (0/1 et 1/0)
- [2 Boutons] Interrupteur + indicateur (0/1 et 1/0)
- [Climat] Mode chauffer/refroidir

4.2.3 CONTRÔLE VOCAL

4.2.3.1 ALEXA

Il est possible de contrôler avec les expressions:

Alexa, allume ventilateur

Alexa, éteint ventilateur

4.2.3.2 GOOGLE

Il est possible de contrôler avec les expressions:

• OK Google, allume Ventilateur

• OK Google, éteint Ventilateur

4.3 LUMIÈRE RÉGLABLE

4.3.1 FONCTIONNEMENT SUR LES ASSISTANTS DE VOIX.

Il se montre sur le groupe ou catégorie de Lumières. Permet la fonctionnalité d'allumer et éteindre une lumière et ajuster son intensité.

4.3.2 CASES COMPATIBLES

Les cases compatibles avec le type de lumière réglable sont:

[2 Boutons] Contrôle d'illumination

Il faut prendre en compte que se listent par séparé la fonction d'allumage et extinction et la fonction de régulation, mais pour le fonctionnement correct de la majorité des cas il faut sélectionner la même case.

Pour pouvoir réguler la luminosité, il est nécessaire que l'objet de Régulation absolue (utilisé pour temporisateurs et macros) soit actif et lié avec le dispositif.

4.3.3 CONTRÔLE VOCAL

4.3.3.1 ALEXA

Il est possible de le contrôler avec les expressions:

- Alexa, Allume la lumière de la chambre.
- Alexa, met la lumière de la chambre à 50%.
- Alexa, Atténue la lumière de la chambre.
- Alexa, augmente la luminosité de la lumière de la chambre.

4.3.3.2 GOOGLE

Il est possible de le contrôler avec les expressions:

- OK Google, allume la lumière de la chambre
- OK Google,, met la lumière de la chambre à 50%.
- OK Google, atténue la lumière de la chambre
- OK Google, augmente la luminosité de la lumière de la chambre.

4.4 SCÈNE

4.4.1 FONCTIONNEMENT SUR LES ASSISTANTS DE VOIX.

Il se montre dans le groupe d'ambiance sur Alexa. Permet la fonctionnalité d'activer une scène, qui à son tour change les états des différents dispositifs selon la configuration de l'installation domotique.

4.4.2 CASES COMPATIBLES

Les cases compatibles avec le type de scène sont:

[1 bouton] - scène.

4.4.3 CONTRÔLE VOCAL

4.4.3.1 ALEXA

Il est possible de le contrôler avec les expressions:

- Alexa, allume Couché de soleil
- Alexa, active Couché de soleil

4.4.3.2 GOOGLE

Il est possible de le contrôler avec les expressions:

• OK Google, active Couché de soleil

4.5 INDICATEUR DE TEMPÉRATURE

4.5.1 FONCTIONNEMENT SUR LES ASSISTANTS DE VOIX.

Il se montre sur le groupe ou catégorie des Thermostats. Permet les fonctionnalités de monitorisation de la température actuelle.

4.5.2 CASES COMPATIBLES

Les cases compatibles avec le type d'indicateur de température sont:

- [Indicateur] température
- [2 Boutons] Interrupteur + Indicateur → Type d'indicateur: Température

4.5.3 CONTRÔLE VOCAL

4.5.3.1 ALEXA

Il est possible de le contrôler avec les expressions:

Alexa, donne-moi la température du Salon

4.5.3.2 GOOGLE

Il est possible de le contrôler avec les expressions:

• OK Google, donne moi la température du Salon

4.6 THERMOSTAT

4.6.1 FONCTIONNEMENT SUR LES ASSISTANTS DE VOIX.

Il se montre sur le groupe ou catégorie des Thermostats. Permet les fonctionnalités de contrôle de consigne de la température et monitorisation de la température actuelle.

4.6.2 CASES COMPATIBLES

Les cases compatibles avec le type de Thermostat sont:

• [Contrôle de climat] - température de consigne

Les cases compatibles avec la fonction de monitorisation du type de Thermostat sont:

- [Indicateur] température
- [2 Boutons] Interrupteur + Indicateur → Type d'indicateur: Température

Il faut prendre en compte que se listent séparément la fonction de monitorisation de température réelle et la fonction de contrôle de consigne de température, il faudra sélectionner la case adéquate pour chaque cas, vu que pas toutes les configurations pour la case Température de consigne incluent un objet pour montrer la température réelle.

4.6.3 CONTRÔLE VOCAL

4.6.3.1 ALEXA

Il est possible de le contrôler avec les expressions:

- Alexa, donne moi la température du Salon
- Alexa, mets le salon à 23 degrés.
- Alexa, baisse la température du salon de 2 degrés.

Note : Bien qu'Alexa permet de fixer un large rang de températures, si on essai de fixer une température en dessous ou au-dessus du rang paramétré, il se fixera automatiquement le minimum ou le maximum respectivement.

4.6.3.2 GOOGLE

Il est possible de le contrôler avec les expressions:

- OK Google, donne-moi la température du Salon
- OK Google, mets le salon à 23 degrés.
- OK Google, baisse la température du salon de 2 degrés.
- OK Google, j'ai froid

Note : Dans Google Home le thermostat se montre toujours en mode chauffer.

4.7 VOLETS

4.7.1 FONCTIONNEMENT SUR LES ASSISTANTS DE VOIX.

Permet les fonctions de monter ou descendre un volet.

4.7.2 CASES COMPATIBLES

Les cases compatibles avec le type de Volet sont:

[2 boutons] - Volets.

pour pouvoir ouvrir ou fermer le volet, il est nécessaire que l'objet *Positionner volet* (utilisé pour temporisateurs et macros) soit actif et lié avec le dispositif KNX.

4.7.3 CONTRÔLE VOCAL

4.7.3.1 ALEXA

Il est possible de le contrôler avec les expressions:

- Alexa, monte le volet.
- Alexa, descend un peu le volet
- Alexa, ouvre le volet.
- Alexa, mets le volet à 25 %.

Note : Alexa ne dispose pas de commandes pour arrêter le mouvement d'un volet.

4.7.3.2 GOOGLE

Il est possible de le contrôler avec les expressions:

- OK Google, monte le volet.
- OK Google, descend un peu le volet
- OK Google, ouvre le volet.
- OK Google, mets le volet à 25 %.

Note : Google ne dispose pas de commandes pour arrêter le mouvement d'un volet.

4.8 LUMIÈRE RGB

4.8.1 FONCTIONNEMENT SUR LES ASSISTANTS DE VOIX.

Il se montre sur le groupe ou catégorie de Lumières. Permet la fonctionnalité d'allumer et éteindre des lumières et changer sa couleur.

4.8.2 CASES COMPATIBLES

Les cases compatibles avec le type de lumière RGB sont:

- [Autre] Contrôle RGB
- [Autre] Contrôle RGBW

4.8.3 CONTRÔLE VOCAL

4.8.3.1 ALEXA

Il est possible de le contrôler avec les expressions:

- Alexa, allume la lumière RGB ← S'allumera de couleur blanc
- Alexa, Mets la lumière RGB en couleur bleu.
- Alexa, Mets la lumière RGB en gris clair.

4.8.3.2 GOOGLE

Il est possible de le contrôler avec les expressions:

- OK Google, allume la lumière RGB ← S'allumera de couleur blanc
- OK Google, Mets la lumière RGB en couleur bleu.
- OK Google, Mets la lumière RGB en gris clair.

Note : Pour les différents tons de blanc, la représentation des couleurs qui se fait dans l'application Google Home et celle qui se fait sur le Z70 peuvent être légèrement différente.

5 ASSISTANTS

Un assistant est un dispositif de tiers, qui possède sa propre application et à travers duquel il se permet de contrôler et monitoriser des dispositifs domotique d'un utilisateur, en liant le compte de l'utilisateur de l'assistant avec le compte de l'utilisateur de Zennio.

5.1 ALEXA

5.1.1 CONDITIONS REQUISES :

- Disposer d'une installation KNX avec un écran tactile Zennio, modèle Z70 (v2 3.4 ou supérieur) ou similaire.
- Avoir installé l'application mobile Zennio Remote.
- S'être inscrit dans Zennio Remote avec utilisateur et mot de passe.
- Avoir appairé votre Z70 ou similaire avec la licence de ZenVoice dans l'application Zennio Remote.
- Avoir établi le contrôle désiré de votre Z70 ou similaire comme dispositif contrôlable par contrôle vocal. Peut se réaliser depuis la web de <u>ZenVoice</u>.

5.1.2 INSTRUCTIONS :

 Chercher le <u>skill ZenVoice</u> dans l'application Amazon Alexa, et l'ajouter. Pour cela, nous appuyons sur le bouton "Permettre son utilisation" (Figure 6).

ZenVoice	Obtenez cette compétence
Qualifié: Lignes directrices suggérées ☆☆☆☆☆ 0	Activer
Activation gratuite	Vous devez lier un compte
« Alexa, éteins la lumière de la salle de bain. » salle de bain. »	Si vous l'activez, cette compétence pourra accéder à tous vos appareils Alexa disponibles.
Apparaît dans : Anglais (EN) Voir toutes les langues disponibles	

Figure 6. Skill de ZenVoice sur Alexa

- Il s'ouvrira la fenêtre de la Figure 1 ou s'introduiront les identifiants de votre compte de Zennio.
- Une fois que nous avons accédé, il est possible de détecter les dispositifs configurés à travers de ZenVoice.

Note : Après l'activation du Skill, l'authentification sera valide pendant une période de 10 ans. Une fois passé ce temps, il sera nécessaire de désactiver et revenir à activer le Skill pour démarrer de nouveau la session.

5.1.3 LANGUES

Le skill de ZenVoice est publiée dans les langues suivantes :

- Anglais (GB, IN)
- Espagnol (ES)
- Français (FR)
- Allemand (DE)
- Italien (IT)
- Hindi (IN)

5.2 GOOGLE HOME

5.2.1 CONDITIONS REQUISES :

- Disposer d'une installation KNX avec un écran tactile Zennio, modèle Z70 (v2 3.5 ou supérieur) ou similaire.
- Avoir installé l'application mobile Zennio Remote.
- S'être inscrit dans Zennio Remote avec utilisateur et mot de passe.
- Avoir appairé votre Z70 ou similaire avec la licence de ZenVoice dans l'application Zennio Remote.
- Avoir établi le contrôle désiré de votre Z70 ou similaire comme dispositif contrôlable par contrôle vocal. Peut se réaliser depuis la web de <u>ZenVoice</u>.

5.2.2 INSTRUCTIONS :

Chercher ZenVoice Action dans Google Home, et l'ajouter. Pour cela, nous appuyons sur le bouton Ajouter et gérer, à continuation, dans Configurer le dispositif, et pour terminer dans Fonction avec Google. Dans la liste des services il faut sélectionner ZenVoice et introduire les identifiants de votre compte de Zennio dans la fenêtre qui s'ouvre.

Connectez-vous à Zennio
Messagerie électronique
Mot de passe
\odot
Mot de passe oublié?
Connexion
Nouveau sur Zennio? Créer un compte
Anglais Petits caractères Vie privée Contact

Figure 7. Démarrage de session.

 Une fois que nous avons accédé, il est possible de détecter les dispositifs configurés à travers de ZenVoice.

Note : Il est nécessaire d'avoir créé au moins un dispositif contrôlable par voix pour pouvoir ajouter le Google Action de ZenVoice à Google Home.

Note : Après l'activation de Google Action, l'authentification sera valide pendant une période de 10 ans. Une fois passé ce temps, il sera nécessaire de désactiver et revenir à activer le Google Action pour démarrer de nouveau la session.

5.2.3 LANGUES

ZenVoice Action est publié dans les langues suivantes :

Espagnol (ES)



Venez poser vos questions sur les dispositifs Zennio : http://support.zennio.com

Zennio Avance y Tecnología S.L.

C/ Río Jarama, 132. Nave P-8.11 45007 Toledo (Spain).

Tél. : +33 (0)1 76 54 09 27

www.zennio.fr info@zennio.fr

