MyHOME



Manuel d'installation



bticino



bticino



La legrand®

Table des matières

Description	4
Avertissements et conseils	4
Fonctions principales	4
Légende	4
Branchement	5
Schémas de branchement	5
Configuration	6
Procédure avec logiciel d'exploitation Windows Vista / 7 / 8	б
Pages Web	11
Comment résoudre les éventuels problèmes	18
Appendice	18
Caractéristiques techniques	18



Description

Avertissements et conseils

Avant de procéder à l'installation, il est important de lire attentivement le présent manuel. La garantie est automatiquement annulée en cas de négligence, d'utilisation impropre et/ou de modification effectuée par un personnel non autorisé.

Fonctions principales

Dispositif passerelle de gestion de l'installation MyHOME à distance et en mode local à travers les applications (MyHOME Bticino et MyHOME Legrand) et logiciels spécifiques. MHVisual et Supervision Gadget (dans le deuxième cas, il est possible de sélectionner les scénarios mais non pas de les programmer).

Fonctions disponibles : Éclairage, automation, régulation thermique et gestion de l'énergie. Fonctions non disponibles : Portiers-vidéos, Diffusion sonore, Anti-vandale, Gestion avancée volets roulants, Ligthing, Scénarios avancés.

Légende



- 1. Voyant interface utilisateur : voir tableau
- 2. Touche de reset :

 pour régler l'adresse fixe de réseau par défaut 192.168.1.5, alimenter le dispositif en maintenant enfoncé le bouton pendant 3 secondes (le voyant clignote sur le rouge, puis devient vert et rouge à nouveau).



En coupant l'alimentation et en la rétablissant, le dispositif fonctionne à nouveau sur la base des paramètres programmés lors de la configuration.

 appuyer pendant 10 secondes pour redémarrer le dispositif (vert clignotant rapide 0,5 seconde);
 maintenir enfoncé pendant 20 secondes pour redémarrer le dispositif et régler la sélection dynamique de l'adresse IP (vert clignotant plus rapide 0,25 seconde)

- 3. Branchement au BUS SCS
- 4. Connexion Ethernet

Tableau voyants interface utilisateur

Voyant rouge clignotement lent et régulier :	dispositif sans réseau ; en attente de l'attribution d'une adresse.
Voyant vert clignotement lent et régulier :	dispositif en état de marche.
La dispositif pa paut pas é	itra utilisá commo passorallo do dávaloppomont (CDK) pour App tiors

Ŵ

 Le dispositif ne peut pas être utilisé comme passerelle de développement (SDK) pour App tiers ni comme passerelle d'intégration (drivers Vantage etc.), utiliser la passerelle F454);
 Ne supporte pas l'ouverture simultanée de plus de 5 socket;

- Fonctionnement su App tiers non garanti.

Branchement

Schémas de branchement

Pour la mise en service du dispositif, il est nécessaire de le brancher dans le respect des schémas ci-dessous.

Schéma avec câble direct ou croisé





Ţ

Î

Commutateur / routeur

S'assurer que sur le PC et sur le dispositif Basic Gateway, l'attribution automatique de l'adresse IP est sélectionnée dans les paramètres de réseau ; sélectionner ensuite le dispositif Basic Gateway dans les ressources de réseau.

BUS



Configuration

Procédure avec logiciel d'exploitation Windows Vista / 7 / 8

Si le branchement est correctement effectué, il est possible de visualiser le dispositif dans les ressources de réseau sous le nom « Basic Gateway ».

🚱 🗢 📭 → Réseau → Π	-PC		
Organiser 👻 Centre Résea	iu et partag	e Afficher les im	imprimantes distantes
✓ ★ Favoris ■ Bureau [™] Emplacements récents	IJ	Basic gateway : 0	5
La Emplocements Téléchargements	Ĵ	HALL	
 ✓ □ Bibliothèques ▷ □ Documents ▷ □ Images ▷ □ Musique 	Ĵ	BOX	
 Vidéos Image: Second Seco			

1. Cliquer pour accéder à la page web d'identification.

	Basic gateway	
Système 🥳		
Jour/Heure 🏼		
Mot de passe 🧳		Accès pour les seuls utilisateurs autorisés
Sécurité 🔒		Taper le mot de passe
Connexions locales		Récupérer mot de passe
Portail MyHome 🛖		
Ð		
		Copyright© BTicino®/Legrand®

• Il ensuite possible de configurer le dispositif à travers les pages web.

Dans le cas où le dispositif ne serait pas reconnu automatiquement par le PC, suivre les instructions ci-dessous. Pour accéder à la page de configuration et visualiser l'adresse IP du dispositif, il est nécessaire de régler les paramètres suivants :



Depuis le menu Start / Panneau de configuration

1. Cliquer sur « Pare-feu Windows ».



2. Cliquer sur « Autoriser un programme ou une fonctionnalité via le Pare-feu Windows ».

Nom	Domestique/entreprise (privé)	Public
Protocole SSTP		
🗹 Recherche du réseau		
🗹 Réseau de base		⊻
Routage et accès distant		
Service Accès réseau	R	
Service d'inscription de nom d'ordinateur Espace de c		
Service de partage réseau du Lecteur Windows Media		_ □{
Service de partage réseau du Lecteur Windows Media		
Service iSCSI		
Unités Media Center Extender		
Windows Peer to Peer Collaboration Foundation		

3. Activer « Service Accès réseau : privé et public ».

🖳 Affichage	📕 Barre des tâches et menu Démarrer	P Centr
👯 Centre Réseau et partage	Reference to the lecteur BitLocker	Clavie
B Connexions distantes	😽 Contrôle parental	骨 Date (
Exécution automatique	4 Gadgets du Bureau	💶 Gestie
Gestionnaire d'identification	🖏 Groupe résidentiel	🛄 Icône
📇 Mise en route	Options d'alimentation	🕒 Optio
📔 Options des dossiers	🔂 Opzioni Internet	Cutils
na Périphériques et imprimantes	Personnalisation	🚺 Police

Depuis le menu Start / Panneau de configuration

4. Cliquer sur « Centre Réseau et partage ».

Manuel d'installation



5. Cliquer sur « Modifier les paramètres de partage avancé ».



6. Activer « Recherche réseau ».

ateur		
🔔 Barre des tâches et menu Démarrer	🏴 Centre de maintenance	🔞 Cent
🏘 Chiffrement de lecteur BitLocker	Clavier	🎎 Com
🐻 Contrôle parental	Date et heure	🗹 Emp
📑 Gadgets du Bureau	Gestion des couleurs	🚔 Gest
🤣 Groupe résidentiel	📟 Icônes de la zone de notification	📕 Info
Options d'alimentation	🕲 Options d'ergonomie	🔒 Opti
😪 Opzioni Internet	Cutils d'administration	Pare Pare
Personnalisation	Polices	Prog
Reconnaissance vocale	Précupération	🖉 🔊 Régi
🐌 Sauvegarder et restaurer	🛋 Son	J Sour
🛄 Téléphone et modem	📑 Windows CardSpace	Wine Wine

Depuis le menu

Start / Panneau de configuration

7. Cliquer sur « Outils d'administration ».

Basic gateway

Manuel d'installation

Nom	Modifié le	Туре	Taill
🔊 Analyseur de performances	14/07/2009 06:41	Raccourci	
🚯 Configuration du système	14/07/2009 06:41	Raccourci	
🚯 Diagnostic de mémoire Windows	14/07/2009 06:41	Raccourci	
Gestion de l'impression	19/10/2011 11:50	Raccourci	
F Gestion de l'ordinateur	14/07/2009 06:41	Raccourci	
🚴 Initiateur iSCSI	14/07/2009 06:41	Raccourci	
👔 Observateur d'événements	14/07/2009 06:42	Raccourci	
🔐 Pare-feu Windows avec fonctions avancé	14/07/2009 06:41	Raccourci	
🔊 Planificateur de tâches	14/07/2009 06:42	Raccourci	
Services de composants	14/07/2009 06:46	Raccourci	
Services	14/07/2009 06:41	Raccourci	
🔊 Sources de données (ODBC)	14/07/2009 06:41	Raccourci	
🔁 Stratégie de sécurité locale 🛛 🧧 👌	19/10/2011 11:50	Raccourci	
🐻 Windows PowerShell Modules 🛛 💛	14/07/2009 06:52	Raccourci	

8. Cliquer sur « Services ».

Services (local)					
Hôte de périphérique UPnP	Nom	Description	État	Type de démarrage	Ouv
	🔍 Gestionnaire d'identité réseau homologue	Fournit des		Manuel	Serv
Arrêter le service	🔍 Gestionnaire d'informations d'identification	Offre un ser		Manuel	Syst
Redemarter le service	🔍 Gestionnaire de comptes de sécurité	Le démarra	Dém	Automatique	Syste
	🔍 Gestionnaire de connexion automatique d'accès distant	Crée une co		Manuel	Syste
Description :	🔍 Gestionnaire de connexions d'accès distant	Gère les con		Manuel	Syst
Autorise l'hébergement des périphériques UPnP sur cet ordinateur. Si ce service est arrêté, tous les périphériques UPnP hébergés	🔍 Gestionnaire de sessions du Gestionnaire de fenêtrage	Fournit les s	Dém	Automatique	Syste
	🔍 Groupement de mise en réseau de pairs	Permet la c		Manuel	Serv
	🐫 Hôte de périphérique UPnP	Autorise l'h	Dém	Automatique	Serv
cesseront de fonctionner et aucun	Afote du fournisseur de découverte de fonctions	Le service F	Dém	Manuel	Serv
être ajouté. Si ce service est désactivé	🖓 Hôte système de diagnostics 🛛 🖌 🧃	Le service H	Dém	Manuel	Syst
tous les services qui dépendent	🔍 Identité de l'application	Détermine e		Manuel	Serv
explicitement de lui ne démarreront	A Informations d'application	Permet d'ex	Dém	Manuel	Syste
pas.	🔍 Infrastructure de gestion Windows	Fournit une	Dém	Automatique	Syst
	🔍 Interruption SNMP	Reçoit les m		Manuel	Serv

9. Pour le service « Hôte de périphérique UPnP » sélectionner le type de démarrage automatique et s'assurer qu'il est réellement activé.

Propriétés de Hôte de périphérique UPnP (Ordinateur local)
Général Connexion Récupération Dépendances
Nom du service : upnphost
Nom complet : Hôte de périphérique UPnP
Description : Autorise l'hébergement des périphériques UPnP sur cet ordinateur. Si ce service est arrêté, tous les +
Chemin d'accès des fichiers exécutables : C:\Windows\system32\svchost.exe +k LocalServiceAndNoImpersonation
Type de démarrage : Automatique
Obtenir de l'aide pour configurer les options de démarrage des services.
État du service : Arrêté
Démarrer Arrêter Suspendre Reprendre
Vous pouvez spet de paramètres qui s'appliquent au démarrage du service.
Paramètres de démarrage :
(1)
OK Annuler Appliquer

- 10. Cliquer sur « Démarrer ».
- 11. Cliquer.

Manuel d'installation

MyHOME

	🔍 Configuration des services Bureau à distance	Le	service C		Manuel	Syst
Arrêter le service	🔍 Connaissance des emplacements réseau	∽ Co	ollecte et s	Dém	Automatique	Serv
Redemaner le service	🔍 Connexions réseau	2 Pre	end en ch	Dém	Manuel	Syst
	🔅 Coordinateur de transactions distribuées	🖉 Co	ordonne		Manuel	Serv
Description :	C Découverte SSDP	Dé	couvre le	Dém	Automatique	Sen
Découvre les périphériques et services en réseau qui utilisent le protocole de	🔍 Défragmenteur de disque	Fo	urnit les f		Manuel	Syst
découverte SSDP, tels que les	Q Détection de services interactifs	Ac	tive la no		Manuel	Syst
périphériques UPnP. Annonce	🔍 Détection matériel noyau	Fo	urnit des	Dém	Automatique	Syst
également les périphériques et	🔍 Disque virtuel	Fo	urnit des		Manuel	Syst
services SSDP executes sur l'ordinateur local. Si ce service est arrêté, les périphériques SSDP ne seront pas découverts. S'il est	🎑 Écouteur HomeGroup	Eff	ectue des		Manuel	Syst
	🔍 Emplacement protégé	Fo	urnit un s		Manuel	Syst
	🔍 Énumérateur de bus IP PnP-X	Le	service é		Manuel	Syst
désactivé, tous les services qui	🔅 Expérience audio-vidéo haute qualité Windows	qV	Vave (Qu		Manuel	Serv
dépendent explicitement de lui ne démarreront pas	Caperiance d'application	Tra	aite les de		Manuel	Syst
demanerone pasi	🔅 Explorateur d'ordinateurs	Tie	ant à jour	Dém	Manuel	Syst
	Richiers hors connexion	Le	service Fi	Dém	Automatique	Syst
	🖏 Fournisseur de cliché instantané de logiciel Microsoft	Gè	re les cop		Manuel	Syst
	C Fourpirseur HomeGroup	Eff	fectue dec		Manuel	Sen

12. Pour le service « **Découverte SSDP** » sélectionner le type de démarrage automatique et s'assurer qu'il est réellement activé.

Propriétés de Découverte SSDP (Ordinateur local)
Général Connexion Récupération Dépendances
Nom du service : SSDPSRV
Nom complet : Découverte SSDP
Description : Découvre les périphériques et services en réseau qui utilisent le protocole de découverte SSDP, tels
Chemin d'accès des fichiers exécutables : C:\Windows\system32\svchost.exe +k LocalServiceAndNoImpersonation
Type de démarrage : Automatique
Obtenir de l'aide pour configurer les options de démarrage des services.
État du service : Arrêté
Démarrer Arrêter Suspendre Reprendre
Vous pouvez sport les paramètres qui s'appliquent au démarrage du service.
Paramètres de démarrage :
\sim
OK Annuler Appliquer

13. Cliquer sur « Démarrer ».

14. Cliquer.

La legrand[®]

Pages Web

Identification

Pour configurer le dispositif, il est nécessaire de s'identifier en indiquant le mot de passe sur la page d'identification.

	Basic gateway
Système Système Jour/Heure Mot de passe Sécurité Connexions locales Portail MyHome Securité	Accès pour les seuls utilisateurs autorisés Taper le mot de passe 1 <u>Récupérer mot de passe</u> 3
Ð	
	Copyright© BTicino®/Legrand®

1. Saisir le « Mot de passe » (par défaut : basic_gw)



En fonction du programme de navigation utilisé pour accéder aux pages Internet, pour la bonne visualisation des données, il est possible qu'il soit nécessaire de modifier les paramètres du programme (par exemple, pour Internet Explorer, sélectionner « Visualiser compatibilité »).

- 2. Cliquer pour confirmer
- 3. En cas de perte du mot de passe, cliquer sur Récupérer mot de passe pour le récupérer.

Si le mot de passe est correct, le message de confirmation suivant s'affiche :





Après avoir effectué l'identification, la page principale s'affiche depuis laquelle il est possible d'effectuer les configurations suivantes :

SYSTÈME (langue comprise	e)			
JOUR/HEURE				
MOT DE PASSE				
SÉCURITÉ				
CONNEXIONS LOCALES				
1 2				3
📑 BTicino/Legrand Gateway 🔉	+			
192.168.1.188/sysdata.html				
Bas	sic gateway			
Système 👸	Adresse MAC	00-03-50-81-01-B4		C
Jour/Heure	Adresse IP	192.168.1.188	Adresse IP automatique	
	Masque IP	255.255.255.0		
Mot de passe 🏼 🄊	IP routeur	192.168.1.1		
<u>k</u>	DNS primaire	88.149.128.12		
Sécurité	DNS secondaire	85.18.200.200		
	ldentifiant de la passerelle	0		
Connexions locales	Version dispositif	FW: 1.0.61 - HW: 1		
	Version site	1.5		
Portail MyHome	Langue	Choisir une langue 🔻)	
				122
				503
				The second secon
 8 7		6	5	4
- <i>·</i>		-	5	-

- 1. Adresse du dispositif
- 2. Vue précédente
- 3. Mettre à jour
- 4. Icône configuration sélectionnée
- 5. Section de travail
- 6. Sauvegarder les paramètres réglés.



Attention : il est nécessaire de cliquer sur ce bouton pour sauvegarder les paramètres réglés avant de changer de page.

- 7. Logout
- 8. Pages de configuration

Note : la page de configuration du portail MyHOME est active mais actuellement le service n'est pas disponible avec le Basic gateway.

Système (langue comprise)

Sur cette page, il est possible de saisir les paramètres de connexion au réseau Ethernet et la langue pour les pages web et il est également possible de visualiser certaines données du dispositif. Saisir dans les différentes zones, les données de configuration.

1

	Basic gateway		
Système 🔯 Jour/Heure 📫	Adresse MAC Adresse IP Adsque IP IP routeur DNS primaire	00-03-50-81-01-B4 192.168.1.188 Adresse IP automatique 255.255.255.0 192.168.1.1 88.149.128.12	C
Sécurité	DNS secondaire Identifiant de la passerelle Version dispositif Version site Langue	85.18.200.200 PW: 1.0, 2, HW: 1 1.5 Choisir une langue 3 3	

- 1. Indiquer si l'adresse est de type fixe (dans ce cas, il est nécessaire de saisir les paramètres indiqués plus bas) ou de type dynamique DHCP.
 - Adresse IP et Masque sous-réseau : saisir les paramètres types des réseaux avec protocole TCP/IP, nécessaires à l'identification dispositif sur le réseau local.
 - IP routeur : saisir l'adresse IP de l'éventuel routeur. En présence d'un routeur, il est nécessaire de remplir le champ pour garantir les Services en sortie tel que l'envoi d'email.
 - DNS primaire et DNS secondaire : saisir l'adresse IP primaire et secondaire du fournisseur d'accès à Internet (Internet Service Provider ou ISP) fournies à la signature de l'abonnement.
- 2. Saisir un numéro d'identification univoque par le dispositif.
- 3. Sélectionner la langue des Pages web.
- 4. Cliquer pour sauvegarder.

Jour/heure

Sur cette page, régler la date et l'heure.

	Basic gateway		
Système	*		C
Jour/Heure			
Mot de passe 🧳		Date 7 • 12 • 2014 •	
Sécurité 🔒		Heure: 14 Minute: 27	
Connexions locales			
Portail MyHome 🛖			
÷		2	

- 1. Saisir la date et l'heure.
- 2. Cliquer pour confirmer.



Mot de passe

Cette page permet de modifier le mot de passe en en saisissant un de son choix compris entre 8 et 12 caractères.

Il est obligatoire de saisir des questions et réponses liées à la sécurité : au cas où vous perdiez votre mot de passe, il vous sera demandé de répondre à ces deux questions et le mot de passe sera réinitialisé à la valeur par défaut (basic_gw), ce qui vous permettra de mémoriser un nouveau mot de passe.

	Basic gateway
Système 👸	<
Jour/Heure	Changer les mots de passe
Mot de passe 🦧	Mot de passe actuel Nouveau mot de passe
Sécurité 🔒	Confirmer nouveau mot de 2 4
Connexions locales	Changer les questions
Portail MyHome	Quel est le lieu de naissance de votre mère? • Quel est le lieu de naissance de votre mère? • 5 6 7
Ð	Z

- 1. Saisir le mot de passe actuel.
- 2. Saisir un nouveau mot de passe.
- 3. Saisir à nouveau le mot de passe pour confirmer.
- 4. Cliquer pour confirmer.
- 5. Sélectionner les questions.
- 6. Indiquer les réponses.
- 7. Cliquer pour confirmer.



Il est nécessaire d'indiquer les réponses aux deux questions.

Sécurité

Cette page permet de configurer les paramètres pour gérer l'accès à distance au dispositif.

	Basic gateway
Système 🙀	< €
Jour/Heure 📫	
Mot de passe 🧳	Mot de passe OPEN 12345
Sécurité	$\sum_{i=1}^{2}$
Connexions locales	Habilitation de l'accès à distance 🗎 Canal d'accès à distance 1
Portail MyHome	
Ę	
	4

- 1. Saisir le mot de passe open (par défaut 12345).
- 2. Habiliter la possibilité d'activer/désactiver l'accès à distance au dispositif à travers un canal auxiliaire.
- 3. Saisir le canal auxiliaire d'activation/désactivation.
- 4. Cliquer pour confirmer.



En désactivant l'accès à distance, le dispositif n'est plus accessible. Le seul moyen de le réactiver est de commuter le canal auxiliaire.

Connexions locales

Cette page permet de décider si le dispositif/logiciel qui effectue l'authentification, utilise l'algorithme de type HMAC et de définir l'intervalle d'adresses IP qui peuvent accéder au dispositif sans utiliser le mot de passe Open.

	Basic gateway		
Système 🥳	Type d'algorithme		C
Jour/Heure		Type d'algorithme	
Mot de passe 🧳	Intervalle adresse IP		
	Plage IP 1	0 0 0 0 255 255 255 255	
Connexions Sociales	Plage IP 2		
Portail MyHome 👥	Plage IP 3	0 0 0 0 255 255 255 255	
	Plage IP 4	0 0 0 0 255 255 255 255	
Ē		3	

- 1. Indiquer si l'algorithme d'authentification est de type HMAC.
- 2. Sélectionner l'intervalle d'adresses IP qui ne nécessitent pas de mot de passe Open pour l'authentification sur réseau local.
- 3. Cliquer pour confirmer.



Comment résoudre les éventuels problèmes

PROBLÈME	SOLUTION
Il n'est pas possible de visualiser le dispositif dans les ressources de réseaux dans le cas d'une connexion directe au PC.	Alimenter le dispositif en maintenant enfoncée la touche Reset jusqu'à ce que le voyant clignote (le voyant clignote sur le rouge, puis devient vert et à nouveau rouge) : le dispositif est ensuite initialisé sur la base des paramètres suivants : Adresse IP : 192.168.1.5 Masque IP : 255.255.255.0 Ensuite, il est possible de se connecter au dispositif et d'en reconfigurer les paramètres.
Les pages web du dispositif ne s'affichent pas correctement.	 Dans les paramètres du programme de navigation, activer l'option « Visualisation compatibilité ». Effacer la chronologie du programme de navigation en veillant à avoir sélectionné l'option « Fichiers temporaires/cache ».

Note : le dispositif a été testé avec les versions suivantes de programmes de navigation :

Internet Explorer	8.0.7601.17514
Google Chrome	37.0.2062.124 m
Safari	5.1.7
Mozilla Firefox	32.0.3
Opera	24.0.1558.64

Appendice

Caractéristiques techniques

Alimentation sur BUS SCS	18 – 27 Vdc
Absorption	30 mA (max)
Température de fonctionnement	5 – 40 °C

ASSISTANCE TECHNIQUE APRÈS-VENTE

Legrand SNC décline toute responsabilité en cas d'utilisation impropre et en cas d'installation non effectuée dans les règles de l'art conformément aux instructions du manuel d'installation du dispositif.

www.legrand.com

