



Contrôle de l'écran

avec le Tectool et le module logique YOUVI FR Notice abrégée

Les noms de produits mentionnés dans ce document peuvent être des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Elles ne sont pas expressément marquées par « [™] » et « [®] ».

© PEAKnx GmbH Leydheckerstrasse 10 64293 Darmstadt Allemagne

www.peaknx.com info@peaknx.com Version du document : 1.2 Date: 18.06.24

Contrôle de l'écran avec le Tectool et le module logique YOUVI

Exemple : utilisation d'un détecteur de présence pour allumer l'écran

En cas d'utilisation d'un détecteur de présence, il est recommandé d'utiliser la **sortie HVAC** avec le module logique. Cette sortie détecte la présence indépendamment des conditions d'éclairage.

Dans YOUVI, la sortie est représentée par un capteur binaire ou créée à la demande.

Pour contrôler l'écran via un détecteur de présence, procédez comme suit :

Dans le module logique YOUVI

Réglez le détecteur de présence comme un déclencheur :

- Type de déclencheur : Appareil
- Appareil : Capteurs > Binaire > par exemple « sortie HVAC »
- Propriété : Valeur binaire
 - Déclencher une action sur la valeur exacte
- Valeur : = « Présent » (par exemple)

Choisissez le type de déclenchement : Heure Intervalle Appareil Http:// KNX Heure Intervalle Appareil Http:// Mode Télé- utilisateur gramme	
	Appareil :
	HVAC Output 🗸
	Propriété :
	Valeur binaire 🗸
	 Déciencher une action sur le changement de valeur Déciencher une action sur la valeur exacte Valeur :
	= 🗸 présent absent
Nom du déclencheur : HVAC Output : valeur binaire : = Présent	
Cacher les routines	

Créez l'action suivante :

- Type d'action : Commande http
- Méthode : GET
- URL : http://[Adresse IP du panneau concerné*]:[port du Tectool]/TecControl;MonitorEin
 par exemple : http://192.168.0.101:49998/TecControl;MonitorEin

* Utilisez le port du Tectool et l'adresse IP de l'appareil à commuter. Si vous voulez allumer l'écran LCD sur le panneau où YOUVI est entièrement installé (en tant que serveur), vous pouvez trouver l'adresse IP dans le menu déroulant de YOUVI Dashboard. Si vous voulez allumer l'écran sur un autre appareil du réseau, assurez-vous que le Tectool est installé sur ce panneau. Un guide sur la façon de trouver l'adresse IP peut être trouvé <u>ici.</u>

Choisissez	le type d'a	ctivité :							
		http://	8				KI	NX.	
Appareit	Action	http	utilisateur	E-mail	cation	Visu	gran	le- nme	
Retard ap	rès déclene	chement :						Méthode :	
0	h 0	min	0	S				GET	\bigtriangledown
								URL:	
								http://192.168.0.101:49998/TecControl;MonitorEin	
								+	
Nom de l'	action :	A	llumez Contro	mini-LCD					
Ca	cher les rou	itines							

Sur le Tectool, réglez le port sur la même valeur que celle utilisée dans le lien.

	TecTool Pro	essional v3.1.0	- X
	Touchpanel	& PC Integration	
Allgemeines		TecControl	
Funktionsumfang	Basis	Auto Reboot ?	Aus 👻
Edition	PEAKnx	Geräteüberwachung ?	Nein 👻
Port UDP, TCP, HTTP	49998	Multi-Touch Gesten ?	Ein 👻
Darstellung	Taskleiste 🔻	Windows Taste ?	Ein 👻
Updateprüfung	Hand	Schreibschutz UWF ?	Aus 🔻
Autostart	? Nein ▼		
TecMessage Resis Design		TecStick LED	lichtvorbanden

Une <u>adresse IP fixe</u> du panneau est nécessaire pour utiliser le Tectool. Cela peut être réglé dans les paramètres du réseau.

Vous pouvez trouver l'adresse IP de votre panneau comme suit :

a) Connecté via WLAN :

– Tapez « WLAN » dans le champ de recherche de Windows et sélectionnez « Paramètres Wi-Fi ».

- Sélectionnez « Propriétés du matériel ».

Wi-Fi	ல் Wi-Fi	
Wi-Fi	Propriétés	
	SSID :	PEAKnx Demo 2,4GHz
PEAKnx Demo 2,4GHz	Protocole :	802.11n
Connecté, sécurisé	Type de sécurité :	WPA2 - Personnel
Afficher les réseaux disponibles	Bande passante réseau :	2,4 GHz
	Canal réseau :	6
Propriétés du matériel	Adresse IPv6 locale du lien :	fe80::ccea:ef94:7995:e77%20
Gérer les réseaux connus	Adresse IPv4 :	192.168.0.101
Serer is researconnes	Serveurs DNS IPv4 :	192.168.0.1
Réseaux Hotspot 2.0		208.67.222.222 208.67.220.220
	Fabricant :	Realtek Semiconductor Corp.
Les reseaux Hotspot 2.0 sont partois disponibles dans certains espaces publics comme les aéroports, les hôtels et les cafés.	Description :	Realtek RTL8723B Wireless LAN 802.1 USB 2.0 Network Adapter

b) Connecté via Ethernet

- Cliquez sur l'icône réseau dans la barre des tâches et cliquez sur « Paramètres réseau & Internet ».
- Cliquez sur « Afficher vos propriétés réseau »

	Paramètres réseau & Internet Medifier dus naramètres, pour randra una co	annecos limités	
	Made Anion	1426	
	x ··· • • • • • • • • • • • • • • • • •	3/03/2021 (2)	
Paramètres		← Paramètres	
Accueil Rechercher un paramètre	État Statut du réseau	ଇ Afficher vos pro	priétés réseau
Réseau et Internet		Propriétés	
⊕ État	Ethernet	Nom :	Ethernet
😨 Ethernet	Vous êtes connecté à Internet	Description :	Realtek PCIe GBE Family Controller
C Arrise & distance	Si vous disposez d'un forfait de données limitées, vous pouvez configurer ce réseau en tant que connexion limitée ou modifier	Adresse physique (MAC) :	00:e0:4c:b4:24:7a
W Acces a distance	d'autres propriétés.	État :	Opérationnel
nge VPN	Modifier les propriétés de connexion	Unité de transmission maximale :	1500
Consommation des données	Afficher les réseaux disponibles	Vitesse de connexion (Réception/ Transmission) :	1000/1000 (Mbps)
B Procy	Modifier vos paramètres réseau	DHCP activé :	Oui
		Serveurs DHCP :	10.2.42.1
	Modifier les options d'adaptateur	Date d'obtention du bail DHCP :	samedi 13 mars 2021 17:48:58
	 Ameriez les cartes reseau et modifiez les parametres de connexori. 	Date d'expiration du bail DHCP :	lundi 12 avril 2021 17:48:58
	Options de partage	Adresse IPv4 :	10.2.42.122/24
	 L'écolez des contenus que vous sounaitez partager sur les reseaux auxquels vous vous connectez. 	Adresse IPv6 :	fe80::84a7:f68a:3eb5:1bfa%4/64
	A Bridden downlifter of our	Passerelle par défaut :	10.2.42.1
	Diagnostiquez et réparez les problèmes réseau.	Serveurs DNS :	10.1.12.4, 208.67.222.222,
	Afficher vos propriétés réseau		208.67.220.220
	The second se		

- L'adresse IP est répertoriée comme une adresse IPv4.
- L'adresse IPv4 du serveur DNS ou de la passerelle par défaut correspond à l'adresse de votre routeur dans les réseaux simples.

 Notez les deux adresses pour définir une adresse IP fixe ultérieurement. Ceci est obligatoire pour utiliser le Tectool.

Vous créez une adresse IP fixe comme suit :

a) Connexion via WLAN :

- Entrez « WLAN » dans le champ de recherche de Windows et s
 électionnez « Param
 ètres Wi-Fi ».
- b) Connecté via Ethernet :

 Tapez « Ethernet » dans l'entrée de recherche de Windows et sélectionnez « Paramètres Ethernet ».

••••		
Wi-Fi	Se connecter à un réseau sans fil	
Activé	Si vous ne trouvez pas le réseau auquel vous souhaitez vous connecter, sélectionnez Afficher les réseaux	
PEAKrx Demo 2,4GHz Connecté, sécurisé	disponibles pour ouvrir la liste des réseaux disponibles, sélectionnez celui que your soubaiter, sélectionnez Se	
Afficher les réseaux disponibles	connecter, puis suivez les instructions.	
Propriétés du matériel	Vous rencontrez toujours des problèmes de connexion ? Ouvrir	
Gérer les réseaux connus	l'utilitaire de resolution des problemes	
Réseaux Hotspot 2.0	Paramètres associés	
	Modifier les options d'adaptateur	
Les réseaux Hotspot 2.0 sont partois disponibles dans certains espaces publics comme les aéroports, les hôtels et les cafés.	Modifier les options de partage	
M'autoriser à utiliser une inscription en ligne pour me connecter	avancées	
Activé	Centre Réseau et partage	
Lorsque cette fonction est activée, vous pouvez voir une liste de fournisseurs réseau pour l'inscription en ligne après avoir sélectionné un destructure de 20	Pare-feu Windows	

- Ouvrez le Centre Réseau et Partage.
- Sélectionnez le WiFi ou Ethernet connecté sous « Réseaux actifs » > « Connexions ».



 Sélectionnez « Propriétés » dans la fenêtre suivante et « Internet Protocol Version 4 (TCP/ IPv4) » dans la fenêtre suivante.

Général	Propriétés de Wi-Fi ×
Connexion	Gestion de réseau Partage Connexion en utilisant :
Connectivité IPv6 : Pas d'accès réseau État du média : Activé	PReatek RTL8723B Wireless LAN 802.11n USB 2.0 Network
SSID : PEAKnx Demo 2,4GHz Durée : 12 Jours 02:55:47	Configurer Cette connexion utilise les éléments suivants :
Vitesse : 43,3 Mbits/s Qualité du signal : addition Détails Propriétés sans fil	
Activité Envoyés Reçus	M Microsoft LLDP Protocol Driver M Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6) <
Octets : 130 074 625 415 387 268	Installer Désinistaller Propriétés Description Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area
Propriétés Obisactiver Diagnostiquer	network protocol that provides communication across diverse interconnected networks.
Fermer	OK Annuler

- Sélectionnez à nouveau « Propriétés ».
- Sélectionnez « Utiliser l'adresse IP suivante : ».
- Et inscrivez les <u>adresses IP notées</u> pour "Adresse IP" et "Passerelle par défaut" dans les champs correspondants.
- Le champ « Masque de sous-réseau » est rempli automatiquement lorsque vous cliquez dans le champ.
- Comme serveur DNS préféré, l'adresse IP du routeur est enregistrée dans le cas standard, voir ci-dessus.
- Cochez la case « Vérifier les paramètres à la sortie ».
- Confirmez avec « OK ».

ophetes de : internet riotocor		
Général		
Les paramètres IP peuvent être d réseau le permet. Sinon, vous dev appropriés à votre administrateur	éterminés automatiquement si votr vez demander les paramètres IP réseau.	e
Obtenir une adresse IP autor	matiquement	
• Utiliser l'adresse IP suivante		
Adresse IP :	192.168.0.101	
Masque de sous-réseau :	255 . 255 . 255 . 0	
Passerelle par défaut :	192.168.0.1	
Obtenir les adresses des serv	veurs DNS automatiquement	
Utiliser l'adresse de serveur [DNS suivante :	
Serveur DNS préféré :	192.168.0.1	
Serveur DNS auxiliaire :	1 1 1 1	
√Valider les paramètres en qu	ittant Avancé.	

www.peaknx.com