

Solution connectée application restaurant

Acti 9 Smartlink ELEC

Acti 9 Smartlink EL B



Besoins des clients

Restaurateur

Lors de l'ouverture d'un restaurant, le propriétaire souhaite disposer d'une solution qui lui procure :

- la tranquillité d'esprit : surveillance continue de l'installation électrique et du fonctionnement de ses équipements critiques disponible sur Smartphone,
- l'amélioration du confort des clients par le suivi de la température et de l'humidité de la salle du restaurant,
- une gestion optimisée de l'énergie.

Electricien

L'électricien qui travaille sur le projet souhaite disposer d'une solution :

- utile pour le client,
- facile à concevoir et à installer,
- lui permettant de se différencier sur le marché.

Solution proposée

Acti 9 Smartlink ELEC

Acti 9 Smartlink EL B : passerelle de communication du tableau. OF+SD24, iATL24, iACT24 et compteur d'énergie, capteur de température pour permettre le raccordement aux charges.

Raccordement au Serveur Schneider Electric par la Box ADSL.

Application Smartlink ELEC (sur Smartphone) pour l'utilisateur.

Application Config ELEC (sur Smartphone) pour l'électricien.

Avantages utilisateurs / électriciens

Restaurateur

Amélioration de son efficacité énergétique :

- être alerté en cas d'interruption de l'alimentation ou de dérive de la température,
- suivre la consommation des fours et friteuses,
- programmer l'éclairage.

Sécurité :

- possibilité de couper à distance friteuses et fours en cas d'oubli,
- programmer la coupure de ces mêmes appareils en période de fermeture.

Electricien

- proposer une offre qui le démarque de la concurrence,
- augmenter son chiffre d'affaire,
- simplicité de la configuration de l'installation par Smartphone.



Restaurant

Applications

- Restaurants,
- superettes,
- petits commerces,
- petits ateliers industriels,
- ...

Tableau électrique connecté + application Smartphone = gestion efficace de l'activité

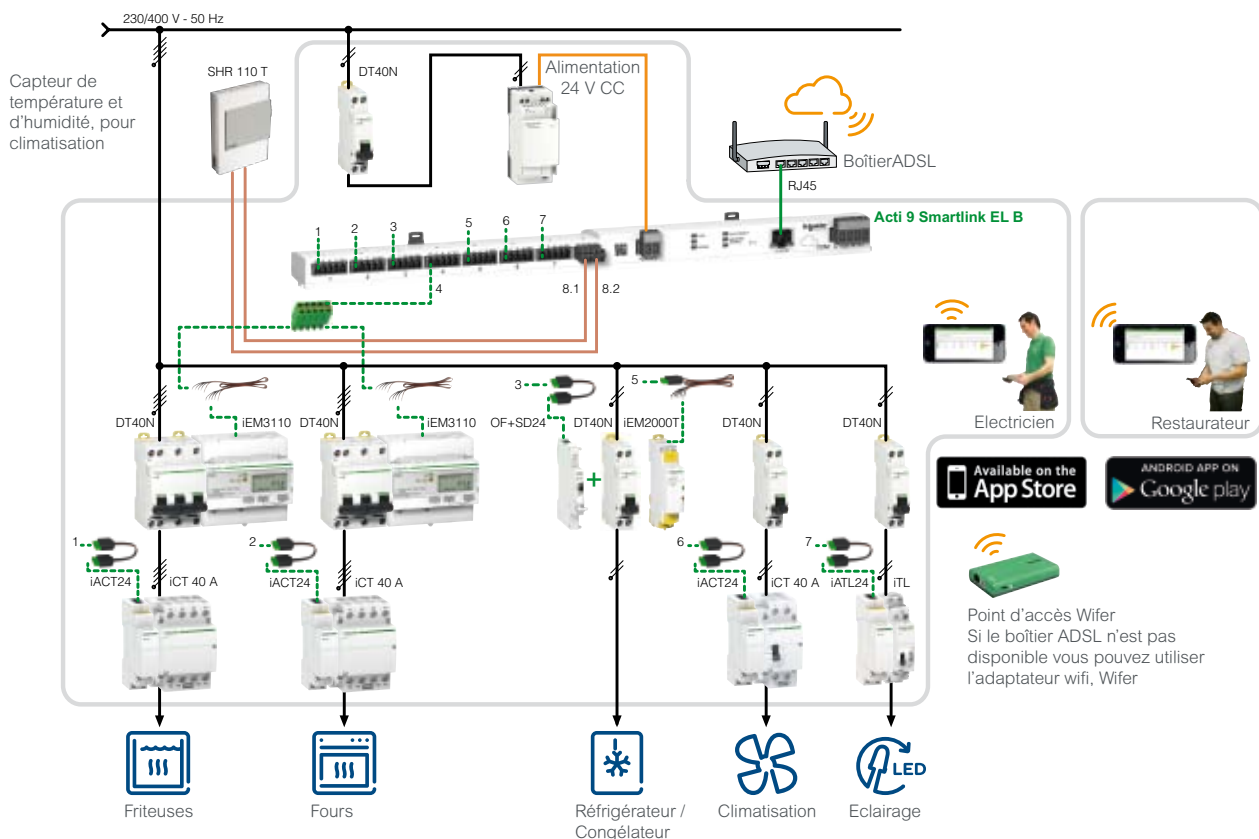
Spécifications

Surveillance, alarme, mesure et commande à distance par l'utilisateur avec son Smartphone

Connexion du tableau électrique à la Box ADSL.

Configuration par l'électricien uniquement avec Smartphone.

Schéma de la solution



Produits utilisés

Produit	Description	Quantité	Référence
Acti 9 Smartlink EL B	Interface de communication	1	A9XELC08
OF+SD24	Contact auxiliaire avec connecteur Ti 24	1	A9N26899
DT40N	Disjoncteur 3P+N 40 A courbe C	2	A9N21410
DT40N	Disjoncteur 1P+N 4 A, 16 A, 20 A courbe C	4	A9N213●●
iEM3110	Compteur d'énergie	2	A9MEM3110
iEM2000T	Compteur d'énergie	1	A9MEM2000T
iCT 3P+N	Contacteur 40 A, 4 NO	2	A9C20844
iCT 1P+N	Contacteur 40 A, 2 NO à commande manuelle	1	A9C21842
iACT24	Auxiliaire de contacteur avec connecteur Ti 24	3	A9C15924
iATL24	Auxiliaire de télérupteur avec connecteur Ti 24	1	A9C15424
iTL 2P	Télérupteur 16 A, 2 NO	1	A9C30812
Wifer	Point d'accès Wifi mobile	1	TCSEGWB13FA0
Alimentation	24 V CC	1	ABL8-MEM24006
Capteur de température et humidité		1	SHR 110T

35, rue Joseph Monier - CS 30323
F-92506 Rueil-Malmaison - FRANCE

Numéro de document CA9SS050F © 2016 Schneider Electric. Tous droits réservés.

Life Is On

Schneider
Electric