



Solutions technologiques pour le tourisme

SYSTÈME CLIMACARD

Le système Climacard



DESCRIPTION

Le système Climacard a été créé pour répondre aux objectifs de **durabilité environnementale** et répondre aux besoins **d'économie d'énergie** dans les installations touristiques. Il s'agit en fait d'un dispositif utilisable par les clients qui permet **d'éviter le gaspillage en empêchant le fonctionnement des systèmes de climatisation en l'absence de l'utilisateur.**

Chaque Climacard est équipée de crédits temps rechargeables grâce à une gestion directe et simple depuis la réception. La carte, entièrement personnalisable pour chaque établissement touristique, est remise au client qui peut climatiser le mobil-home en l'insérant dans un lecteur pratique.

Installation simplifiée

L'installation de l'ensemble du système Climacard est très simple et s'effectue simultanément avec l'installation du climatiseur. Le système Climacard peut également être installé sur des climatiseurs déjà installés.

Climatisation durable

Tous les climatiseurs sont beaucoup moins utilisés que les systèmes traditionnels, leur durée de vie est donc considérablement prolongée.

Économie économique

La consommation d'énergie est même divisée par deux grâce à la réduction de l'activité des climatiseurs dans l'ensemble de l'établissement touristique.

Réduction des interventions

Associer Climacard au climatiseur signifie que leur durée de vie est prolongée de plus de 50%. Cela passe par la réduction des interventions d'assistance technique, surtout en haute saison.

✓ Économie d'énergie et Respect de l'environnement dans les installations touristiques

Climacard est un système ECA Technology éprouvé qui évite le gaspillage en empêchant le système de climatisation de fonctionner en l'absence de l'utilisateur.

Le client final, de plus en plus attentif aux questions environnementales, bénéficiera d'un séjour de détente au nom de la durabilité environnementale. Confort maximal et respect maximal de l'environnement grâce à une gestion soignée de l'énergie.

Qu'est-ce
que c'est
CLIMACARD



Smartcard



Carte Climacard qui contient les crédits nécessaires au fonctionnement du climatiseur.



Carte Lecteur et Thermostat

Dispositif qui permet une gestion personnalisée des services clients avec la fonction compteur horaire.

Il contrôle la température ambiante, facilite la gestion du climatiseur sans utiliser la télécommande avec simplicité et sécurité.

Climacard PRO Smart Management



Gestion des cartes Climacard et supervision des équipements installés grâce à un logiciel intuitif.

GESTION COMPLÈTE

Le logiciel Climacard, parfaitement compatible avec les systèmes des installations touristiques, permet de personnaliser les cartes à puce pour répondre aux besoins de tout utilisateur. Conçu avec une interface simple et rapide d'utilisation, il génère des crédits qui peuvent ensuite être utilisés pour climatiser le mobil-home.

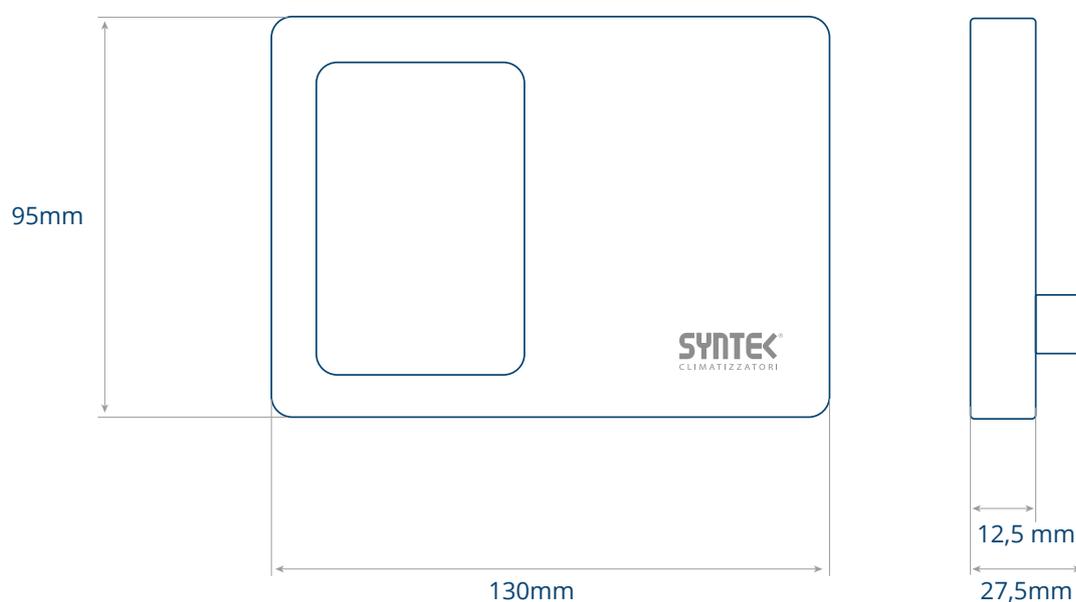
INSTALLATION COMPLÈTE

Climacard est un système intelligent, conçu pour **s'intégrer et fonctionner parfaitement avec les climatiseurs DC Inverter de la gamme Syntek**. L'efficacité est garantie par le fait que la technologie utilisée est spécifiquement conçue pour ne pas user le climatiseur mais pour le préserver dans le temps.



Climacard PRO

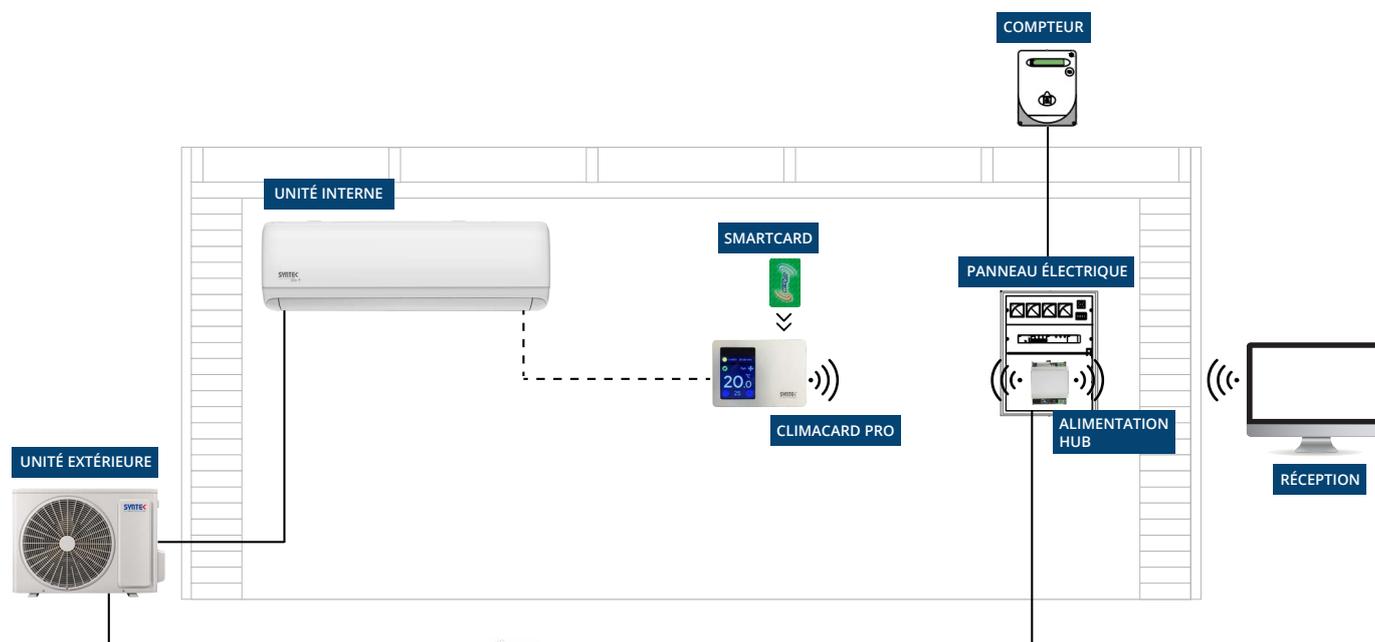
Données techniques



DIMENSIONS	
Largeur x hauteur x profondeur	130 x 95 x 12,5 mm
Largeur x hauteur x profondeur (avec bornier)	130 x 95 x 27,5 mm
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	
Tension	12 Vdc ± 5%
Consommation électrique maximale	2 W
RACCORDÉMENT ÉLECTRIQUE	
Section de câble	2 x 0,25 mmq
Longueur maximale du câble	20 m
DEGRÉ DE PROTECTION	
Application intérieure	IP30
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	
Conditions de fonctionnement	Entre 0°C et 60°C
TEMPERATURA	
Plage de mesure de la température ambiante	Entre 5°C et 60°C
Variation de température	+/- 1,0°C
Zone de contrôle de température (personnalisée)	Entre 16 °C et 30°C

Climacard PRO

Schéma d'installation



CARACTÉRISTIQUES

	SMARTCARD READER E CONTROLLER	CONTROLLER
ÉCRAN TACTILE 3,5"	✓	✓
CAPTEUR DE TEMPÉRATURE	✓	✓
RÉTROÉCLAIRAGE RÉGLABLE	✓	✓
POCHE POUR LECTEUR DE CARTE À PUCE	✓	✓
COMPATIBLE AVEC LA BOITE 503	✓	✓
COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES MONO et MULTISPLIT	✓	✓
MULTILINGUE	✓	✓
RETROFIT READY (compatible avec l'alimentation sc)	✓	✓
N.3 ENTRÉES NUMÉRIQUES NO/NC (Fenêtres, Portes, Domotique, etc.)	✓	✓

FONCTIONS

	SMARTCARD READER E CONTROLLER	CONTROLLER
MODE DE FONCTIONNEMENT SAISONNIER (froid, chaud, sec, ventilateur)	✓	✓
CRÉDITS D'ÉNERGIE SCALO SMARTCARD	✓	
INDICATEUR DE CRÉDITS/RÉSERVE DE TEMPS	✓	
ARRÊT CONTRÔLÉ (INFRAROUGE)	✓	✓
PLAGE DE TEMP. SAISONNIER PERSONNALISÉ (Min-Max)	✓	✓
COMPTAGE DES HEURES DE FONCTION. POUR LA MAINT. PRÉVENTIF	✓	✓

ACCESSOIRES OPTIONNELS

	SMARTCARD READER E CONTROLLER	CONTROLLER
ALIMENTATION 12 Vcc		✓
CARTE D'ALIMENTATION SC	✓	
CARTE D'ALIMENTATION DU CONCENTRATEUR SANS FIL	✓	
CARTE À PUCE PROGRAMMABLE	✓	
GRAVEUR DE CARTES À PUCE ET LOGICIEL	✓	
CAPTEUR DE PRÉSENCE	✓	✓

Les avantages du système Climacard

AVANTAGES



Utilisation des climatiseurs réduite de 50%.



Prolonger la durée de vie des climatiseurs de plus de 50 %



Économies économiques grâce à la réduction de la consommation d'énergie.



Réduction des coûts de maintenance et des interventions d'assistance technique



CLIMATISEURS

Technologie Inverter 9000 btu

CONSUMMATION

climatisation moyenne

CONSUMMATION TOTALE

100 climatiseurs par heure

JOURNÉES

par saison

TOTAL

consommation

Sans Climacard

100

650 w/h

65 kw/h

90

93.600 kW/h

Avec Climacard

100

650 w/h

65 kw/h

90

46.800 kW/h



**MOYEN
FONCTIONNEMENT
QUOTIDIEN**

16 heures

8 heures*

Pourquoi choisir ECA Technology ?

ECA Technology conçoit et fabrique des technologies innovantes pour la production d'électricité à partir de sources renouvelables, la climatisation, la purification de l'air, l'eau chaude sanitaire et le chauffage, fournissant des solutions innovantes et personnalisées pour une construction durable et tournée vers l'avenir.

La société, présente dans le secteur du Tourisme avec la gamme de produits Syntek, a pu développer, en plus de 40 ans d'expérience, un réseau commercial nourri, fiable et garanti qui lui permet d'être présente de manière généralisée sur le territoire et d'offrir des services qualifiés avant et après-vente.



Conseil

qualifié et relation directe



Produits

innovants et fiables, pièces de rechange toujours disponibles



Assistance

technique directe



Réseau généralisé

des Agences, Concessionnaires et Centres techniques agréés

SUIVRE @ecatechnology



SYNTEK[®]
CLIMATIZZATORI

une marque

ECA TECHNOLOGY SRL

Via dell' industria 51, 36040 Grisignano di Zocco (VI)
Tél. 0444.418388 eca@ecatech.it www.ecatech.it



Climatisation
Gestion de l'énergie
Énergie renouvelable
Purification de l'air
Production d'eau chaude sanitaire
Assistance et maintenance