

# Signalisations ELS/ENiQ®



Tous les appareils émettent à la fois un signal optique et un signal sonore.

Le petit haut-parleur  correspond à un bip court.

Le grand haut-parleur  correspond à un bip long.

Exception : le PRO n'émet qu'un signal optique.

- Fonctionnement normal.....2
- Système.....2
- Fonctions spéciales .....6
- Autres.....8
- Signalisation pour le LoQ .....10
- Signalisation pour le lecteur mural uniquement.....11
- Signalisation pour le RF NetManager uniquement .....11

## Fonctionnement normal

---

### Transpondeur autorisé / validation

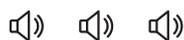


(vert-vert-vert)

Un transpondeur est placé devant le champ de lecture d'un terminal et dispose d'une autorisation. La durée d'allumage du voyant dépend de la durée d'accouplement réglée.

---

### Transpondeur non autorisé / pas de validation



(rouge-rouge-rouge)

Un transpondeur non autorisé est placé devant le champ de lecture d'un terminal et ne dispose d'aucune autorisation.

## Systeme

---

### Systeme : test automatique après redémarrage OK



(jaune-vert-vert)

Après un redémarrage automatique réussi, le terminal affiche la combinaison jaune-vert-vert.

---

### Systeme : test automatique après redémarrage non OK



(jaune-rouge-rouge)

Après un redémarrage automatique non réussi, le terminal affiche la combinaison jaune-rouge-rouge.

## Systeme

---

### Systeme : niveau d'alerte pile 1



(jaune-rouge-jaune-rouge-jaune-rouge-jaune-vert)

Lorsque la pile est relativement déchargée et aurait besoin d'être remplacée, l'appareil le signale à l'aide de la suite de signaux ci-contre.

Lorsque la LED verte s'allume, la porte peut être ouverte en dépit du niveau d'alerte de la pile. Veuillez remplacer les piles.

---

### Systeme : niveau d'alerte pile 2



(jaune-rouge-jaune-rouge-jaune-rouge-jaune-jaune-vert)

Lorsque la pile est pratiquement déchargée, le terminal affiche la suite de signaux ci-contre.

Lorsque la LED verte s'allume, le transpondeur autorisé doit à nouveau être présenté. La porte peut être ouverte.

Veuillez remplacer les piles.

---

### Systeme : niveau d'alerte pile 3



(jaune-rouge-jaune-rouge-jaune-rouge-jaune-jaune-jaune)

Lorsque la pile est presque totalement déchargée, le terminal l'indique à l'aide de la suite de signaux ci-contre. La porte ne peut plus être ouverte avec un transpondeur autorisé. Une ouverture d'urgence à l'aide de la carte maîtresse ou de la carte de programmation est possible jusqu'au déchargement total.

La pile doit être immédiatement remplacée.

---

### Systeme : test pile lors du redémarrage



(15x clignotement jaune)

Après un changement de pile réussi, le terminal vérifie l'état de la nouvelle pile et affiche la couleur jaune. Le terminal affiche enfin le signal suivant.

## Systeme

### Systeme : créer une carte ID master / ajouter un appareil à un systeme



(jaune-rouge-vert-jaune-bleu-jaune)

Lorsque vous présentez une carte maîtresse à un nouveau terminal et le connectez ainsi à un nouveau systeme, la signalisation ci-contre s'affiche. L'appareil peut également être relié au systeme à l'aide du logiciel de contrôle d'accès.

### Systeme : retirer une carte ID master / retirer un appareil d'un systeme



Première signalisation : (bleu-vert-vert)



Deuxième signalisation : (vert-rouge)

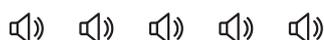


Troisième présentation : (jaune-rouge-vert-jaune-jaune)

Pour séparer l'appareil de la carte maîtresse et ainsi le retirer du systeme, présentez la carte maîtresse deux fois à la suite devant le terminal. Veuillez attendre que la suite de signaux correspondante s'affiche. Pour la troisième présentation, présentez la carte maîtresse devant le champ de lecture du terminal et maintenez-la jusqu'à ce que le terminal clignote quatre fois à la suite en jaune (jusqu'à 15 secondes). Vous pouvez alors éloigner la carte maîtresse du champ de lecture, l'appareil se réinitialise et le signale à l'aide de la suite de signaux ci-contre.

L'appareil peut également être retiré à l'aide du logiciel ou de l'appli. La suite de signaux est la même. L'appareil redémarre ensuite.

### Présentation d'un transpondeur à un nouvel appareil



(jaune-bleu-jaune-bleu-jaune (accompagné en continu d'un bip))

Lorsqu'un transpondeur est présenté à un appareil qui n'est pas encore initialisé, l'appareil clignote en jaune et en bleu de manière alternée.

### Création d'un transpondeur avec une carte maîtresse ou une carte de programmation



(jaune-rouge-vert-jaune-bleu-jaune-vert)

Présentez la carte maîtresse/de programmation devant l'appareil, puis présentez à l'appareil le transpondeur à autoriser et attendez le clignotement vert unique correspondant. L'appareil clignote enfin trois fois en vert.

## Systeme

### Suppression d'un transpondeur avec une carte maître ou une carte de programmation



Première signalisation : (bleu-vert-vert)



Deuxième signalisation : (vert-rouge)

Présentez la carte maître/de programmation deux fois devant l'appareil, présentez le transpondeur à l'appareil puis patientez jusqu'à l'affichage de la signalisation correspondante. L'appareil clignote enfin trois fois en rouge.

### Régler la durée d'accouplement avec la carte MID



Première signalisation : (bleu-vert-vert)



Deuxième signalisation: (vert - x jaune (par seconde) - turquoise)

La durée d'accouplement peut être paramétrée à l'aide de la carte maître. Pour ce faire, celle-ci doit être présentée 2x au terminal (1re présentation : affichage turquoise et 2x vert) - et retirée immédiatement du champ de lecture : - (2è présentation : allumage une fois en vert puis une fois en jaune à chaque seconde supplémentaire (veuillez maintenir la carte maître dans le champ de lecture autant de secondes que vous souhaitez régler la durée d'accouplement)). L'appareil s'allume ensuite une fois en turquoise. La durée maximale est de 30 secondes. (Avec Guard, ce processus est accompagné d'un signal sonore).

## Fonctions spéciales

### OC : le mode Ouverture Continue est activé



(blanc-vert)

Si le transpondeur Ouverture Continue est présenté devant le terminal, le terminal est couplé de manière permanente. La combinaison de couleurs représentée s'affiche.

### OC : le mode Ouverture Continue est désactivé



(blanc-vert-rouge)

Si le transpondeur Ouverture Continue est présenté devant le terminal se trouvant déjà en mode Ouverture Continue, le terminal est à nouveau placé en fonctionnement normal. La combinaison de couleurs représentée s'affiche.

### OC: un transpondeur est présenté devant un appareil se trouvant déjà en mode Ouverture Continue



(blanc-vert)

Lorsqu'un terminal se trouve déjà en mode OC, la combinaison de couleurs représentée s'affiche. L'appareil reste en mode OC.

### OC : un transpondeur Fermeture Continue est présenté devant l'appareil se trouvant déjà en mode Ouverture Continue



(blanc-vert-blanc-rouge)

Lorsqu'un terminal se trouve déjà en mode OC et lorsqu'un tag Fermeture Continue est présenté à l'appareil, la combinaison de couleurs représentée s'affiche. L'appareil reste en mode Fermeture Continue.

### OC : le mode Ouverture Continue est désactivé mais reste actif via la présentation d'un transpondeur Ouverture Continue ou le déclenchement de la fonction dans le logiciel ou selon le plan hebdomadaire



(blanc-vert-rouge-blanc-vert)

Lorsque le transpondeur Ouverture Continue est présenté devant le terminal se trouvant déjà en mode Ouverture Continue en raison d'un plan hebdomadaire, le terminal reste en mode Ouverture Continue et ne peut pas être placé dans un autre mode de fonctionnement. La combinaison de couleurs représentée s'affiche.

## Fonctions spéciales

**OC : Ouverture Continue active -> affichage de disponibilité en tant que fonction configurable (niveau 1 à niveau 3)**



(vert)

Avec la fonction Ouverture Continue, il est possible de faire s'allumer le terminal en vert pendant que la fonction est active.

**FC : Fermeture Continue activée**



(blanc-rouge)

Si le transpondeur Fermeture Continue est présenté devant le terminal, le terminal est désaccouplé de manière permanente.

La combinaison de couleurs représentée s'affiche.

**FC : le mode Fermeture Continue est désactivé**



(blanc-rouge-rouge)

Si le transpondeur Fermeture Continue est présenté devant le terminal se trouvant déjà en mode Fermeture Continue, le terminal est à nouveau placé en fonctionnement normal. La combinaison de couleurs représentée s'affiche.

**FC : un transpondeur est présenté devant l'appareil se trouvant déjà en mode Fermeture Continue**



(blanc-rouge)

Lorsqu'un terminal se trouve déjà en mode FC, la combinaison de couleurs représentée s'affiche. Le terminal reste en mode FC (à l'exception des transpondeurs ayant reçu une autorisation ZZ 255 avec le logiciel).

**Le mode Fermeture Continue est désactivé mais reste actif via la présentation d'un transpondeur Ouverture Continue**



(blanc-rouge-blanc-vert)

Lorsque le transpondeur Fermeture Continue est présenté devant le terminal se trouvant déjà en mode Fermeture Continue en raison d'un plan hebdomadaire, le terminal reste en mode Fermeture Continue et ne peut pas être placé dans un autre mode de fonctionnement. La combinaison de couleurs représentée s'affiche.

## Fonctions spéciales

FC : le mode Fermeture Continue est désactivé mais reste actif  
(par ex en raison d'un plan hebdomadaire Fermeture Continue)



(blanc-rouge-rouge-blanc-rouge)

Via la présentation d'un transpondeur Fermeture Continue ou le déclenchement de la fonction dans le logiciel ou selon le plan hebdomadaire.

FC : Fermeture Continue active -> affichage de disponibilité en tant que fonction configurable (niveau 1 à niveau 3)



(rouge)

Avec la fonction Fermeture Continue, il est possible de faire s'allumer le terminal en rouge pendant que la fonction est active.

## Autres

Afficher la carte de réveil RF (appareils attribués à une installation)



(6x bleu)

Ouvrir l'interface radio pendant 15 secondes via la carte de réveil RF. Lorsque la carte de réveil RF est présentée devant l'appareil, celui-ci s'allume 6 fois en bleu.

Programmation par radio (RF NetManager)



(bleu)

Lorsqu'un terminal est programmé par radio et sans carte réveil RF, celui-ci s'allume en bleu. La LED bleue s'allume pendant la durée de la programmation des données. Cela ne concerne pas les tentatives de connexion et le signalement du terminal sur le RF NetManager !

Carte de verrouillage en période d'installation



(jaune-vert-jaune)

Avec la carte de verrouillage en période d'installation, les appareils qui n'ont pas encore été attribués à une installation via la présentation d'une carte maîtresse peuvent être placés en mode Ouverture Continue ou, via une présentation supplémentaire, placés à nouveau en état neutre désaccouplé.

## Autres

### Message système, par ex. circuit de sécurité, mode de contrôle



(jaune-rouge)

Uniquement : message système / erreur système

### ACM-T : écriture / lecture de données de transpondeur



(4x violet)

Lors de la lecture et de l'écriture d'un transpondeur sur le terminal ACM, le terminal s'allume en violet.

### Écriture / lecture de données de transpondeur (en particulier terminaux et ITTs)



(4x violet)

Lors de la lecture et de l'écriture d'un transpondeur sur l'ACM ITT, le terminal s'allume en violet.

### Changement de pile détecté



(jaune-vert-jaune-vert-jaune-vert-jaune)

Lorsque la pile est remplacée, la signalisation de redémarrage puis la signalisation du remplacement de la pile s'affichent.

### Carte de remplacement des piles

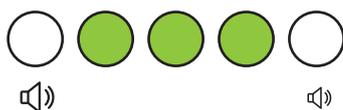


(jaune-vert-jaune-vert-jaune-vert-jaune)

La carte de remplacement des piles est nécessaire pour signaler à l'appareil qu'un changement de pile a été effectué. Lorsque l'appareil n'a préalablement affiché aucun niveau d'alerte de pile car la pile n'a pas encore atteint le niveau critique correspondant.

## Autres

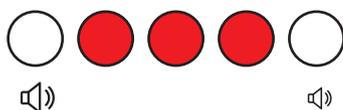
### Carte de gestion de transpondeurs - autorisé



(blanc-vert-vert-vert-blanc)

La carte de gestion de transpondeurs indique si le transpondeur correspondant est autorisé ou non. La carte de gestion de transpondeurs n'a elle-même aucune autorisation.

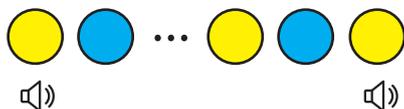
### Carte de gestion de transpondeurs - non autorisé



(blanc-rouge-rouge-rouge-blanc)

La carte de gestion de transpondeurs indique si le transpondeur correspondant est autorisé ou non. La carte de gestion de transpondeurs n'a elle-même aucune autorisation.

### Mise à jour du firmware

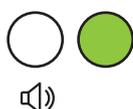


(jaune-bleu de manière alternée)

Lors de la mise à jour du firmware, le terminal s'allume toujours en jaune-bleu de manière alternée jusqu'à la fin du processus.

## Signalisation pour le LoQ

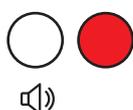
### Position finale Ouvert atteinte



(blanc-vert)

Avec cette combinaison de couleurs, le LoQ indique que la position finale Ouvert a été atteinte.

### Position finale Fermé atteinte



(blanc-rouge)

Avec cette combinaison de couleurs, le LoQ indique que la position finale Fermé a été atteinte.

## Signalisation pour le lecteur mural uniquement

---

### Signalisation veille standard (LED supérieure uniquement, permanente)



(rouge, LED supérieure uniquement)

L'ACM se trouve en mode veille.

---

### Signalisation veille Fermeture Continue (LED supérieure uniquement, permanente)



(rouge, LED supérieure uniquement)

L'ACM se trouve en mode Fermeture Continue.

---

### Signalisation veille Ouverture Continue (LED supérieure uniquement, permanente) avec plan hebdomadaire actif, validation temporaire active, transpondeur Ouverture Continue...



(vert, LED supérieure uniquement)

L'ACM se trouve en mode Ouverture Continue.

---

## Signalisation pour le RF NetManager uniquement

---

### Signalisation veille RF NetManager fonction veille normale ; aucun appareil attribué (LED supérieure uniquement, permanente)



(bleu, LED supérieure uniquement)

Mode veille du RF NetManager.

## Signalisation pour le RF NetManager uniquement

---

### Signalisation veille RF NetManager - connexion à tous les appareils établie (LED supérieure et inférieure, permanente)



Mode veille du RF NetManager. Tous les terminaux ont une connexion.

(bleu LED supérieure et vert deux LED en-dessous)

---

### Signalisation veille RF NetManager - pas de connexion à au moins un appareil (LED supérieure et inférieure, permanente)

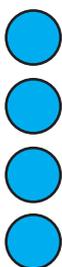


Mode veille du RF NetManager. Au moins un terminal n'a pas de connexion.

(bleu LED supérieure et rouge deux LED en-dessous)

---

### Signalisation de test de connexion actif du RF NetManager



Le RF NetManager s'allume en bleu (chenillard) pendant la durée du test de connexion.

(chenillard bleu)

## Signalisation pour le RF NetManager uniquement

---

### Signalisation de test de connexion actif du RF NetManager sans connexion



(chenillard rouge)

Aucune connexion avec le terminal n'est établie.

---

### Signalisation de test de connexion actif du RF NetManager avec connexion de mauvaise qualité



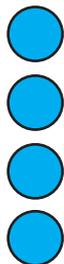
(chenillard violet)

La connexion avec le terminal est mauvaise. Une connexion à un autre RF NetManager ou un autre positionnement des appareils est recommandé(e).

## Signalisation pour le RF NetManager uniquement

---

### Signalisation de test de connexion actif du RF NetManager avec connectivité moyenne



(chenillard bleu)

La connexion entre le RF NetManager et le terminal est correcte.

---

### Signalisation de test de connexion actif du RF NetManager avec connexion de bonne qualité



(chenillard vert)

La connexion entre le RF NetManager et le terminal est bonne.