



P519-088

ENGAGE™ Test Kit

Quick Start Guide



Scan this QR code for detailed, step-by-step instructions and help information.

Test Kit Contents

Required for Test Kit use:

- One (1) 9-foot extendable tripod
- One (1) ENGAGE™ Gateway (standard production unit)
- One (1) Gateway power cord (used with the portable battery pack)
- One (1) portable (rechargeable battery pack)
- Two (2) transponders with AA batteries (modified NDE devices)
- One (1) Gateway tripod mount

Other items:

- One (1) Gateway wall power adapter
- One (1) rechargeable battery pack wall power adapter
- One (1) Gateway wall mounting bracket
- Stick-on numerical labels (1-5) for transponder identification
- One (1) “Y” power cable to simultaneously charge and use the portable battery

Set Up a New ENGAGE Test Kit

1. Download the Allegion ENGAGE mobile application.
2. Create a new Survey Test Site.
3. Select a support software (other than ENGAGE).
4. Commission the Gateway and transponders (as NDE devices) into the Survey test site.
5. Link the Gateway and transponders.
6. Test your setup with Gateway and transponders nearby.
7. Connect to the Gateway.
8. Perform a site survey with the nearby and linked transponders.
9. When GREEN results are obtained, your ENGAGE Test Kit is ready for use at your test site.

Perform a Site Survey

You must have your components (Gateway and transponders) commissioned, linked, and set up in a PACS Survey test site before continuing. Have your site plan with Gateway and access point locations ready. If your kit or site plan is not prepared, scan the QR code for detailed instructions before proceeding.

Unpack and assemble the tripod, Gateway and portable battery. Ensure that the portable battery is fully charged.

1. Turn ON the battery pack to power the Gateway.
2. Wait for the Gateway to initialize (solid blue LED).
3. Place the Gateway in the first test location per your site plan.
4. Place each transponder on test doors. Make sure each transponder has good batteries and are placed correctly (see THIS SIDE AGAINST DOOR on transponder).
5. Open your survey test site in the ENGAGE app and connect with the Gateway.
6. Run the Site Survey from the menu provided.
7. If GREEN results are obtained, record the Gateway and transponder locations. If RED results are obtained, review the best practices and try again.
8. Move the Gateway location and perform another survey for remaining Gateway locations in your site plan.

Best Practices

1. Know the facility construction. Understand long range facility plans and allow for unfinished construction, additional furniture, and planned construction issues.
2. Avoid Gateway placements near internet Wi-Fi access points that will cause signal interference.
3. Gateway to door “Line-Of-Sight” is preferred whenever possible.
4. Do not exceed 30 feet (10 meters) distance between Gateway and door/transponder locations.
5. Do not require Gateway to door/transponder communication between floors of a building.
6. Limit communications requirements through walls or other obstructions.
7. Do not plan to mount the Gateway on or near any metal surface.
8. Avoid metal-framed and wire mesh walls.
9. Do not plan to place Gateways in easily accessed and unsecured areas.
10. Keep the Gateway antenna in its vertical orientation.

Kit de prueba ENGAGE™

Guía rápida de inicio



Escanee este código QR para obtener instrucciones detalladas paso a paso e información de ayuda.

Contenido del kit de prueba

Necesario para el uso del kit de prueba:

- Un (1) trípode extensible de 9 pies (2,74 metros)
- Una (1) unidad Gateway ENGAGE™ (de producción de serie)
- Un (1) cable de alimentación Gateway (utilizado con la batería portátil)
- Una (1) batería portátil recargable
- Dos (2) transpondedores con baterías AA (dispositivos NDE modificados)
- Un (1) soporte de trípode Gateway

Otros elementos:

- Un (1) adaptador de corriente de pared Gateway
- Un (1) adaptador de alimentación de pared para la batería recargable
- Un (1) soporte de montaje en pared Gateway
- Etiquetas numeradas adhesivas (1 a 5) para la identificación del transpondedor
- Un (1) cable de alimentación "Y" para la carga y uso en simultáneo de la batería portátil

Cómo configurar un nuevo kit de prueba ENGAGE

1. Descargue la aplicación móvil ENGAGE de Allegion.
2. Cree un nuevo sitio de prueba para el relevamiento.
3. Seleccione un software de soporte (que no sea ENGAGE).
4. Ponga en servicio el Gateway y los transpondedores (como dispositivos NDE) en el sitio de prueba para el relevamiento.
5. Vincule el Gateway y los transpondedores.
6. Ponga a prueba su configuración con Gateway y los transpondedores cercanos.
7. Conecte al Gateway.
8. Realice un relevamiento del sitio con los transpondedores cercanos y vinculados.
9. Cuando se obtengan resultados de color VERDE, su kit de prueba ENGAGE estará listo para usar en su sitio.

Cómo realizar un relevamiento del sitio

Debe tener sus componentes (Gateway y transpondedores) puestos en marcha, vinculados y configurados en un sitio de prueba para el relevamiento PACS antes de continuar. Tenga su plan de sitio con las ubicaciones del Gateway y los puntos de acceso listos. Si su kit o su plan de sitio no están preparados, escanee el código QR para obtener instrucciones detalladas antes de continuar.

Desembale y monte el trípode, el Gateway y la batería portátil. Asegúrese de que la batería portátil esté completamente cargada.

1. Encienda la batería para alimentar el Gateway.
2. Espere a que se inicie el Gateway (LED azul fijo).
3. Coloque el Gateway en la primera ubicación de prueba según su plan de sitio.
4. Coloque cada transpondedor en las puertas de prueba. Asegúrese de que cada transpondedor tenga baterías de buena calidad y estén colocados correctamente (vea ESTE LADO CONTRA LA PUERTA en el transpondedor).
5. Abra su sitio de prueba para relevamiento en la aplicación ENGAGE y conéctese con el Gateway.
6. Ejecute el relevamiento del sitio desde el menú provisto.
7. Si se obtienen resultados de color VERDE, registre las ubicaciones del Gateway y de los transpondedores. Si se obtienen resultados de color ROJO, revise las mejores prácticas e intente nuevamente.
8. Mueva la ubicación de Gateway y realice otro relevamiento para las ubicaciones restantes de Gateway en su plan de sitio.

Mejores prácticas

1. Conozca la construcción de la instalación. Obtenga información sobre los planes de la instalación a largo plazo y contemple construcciones sin terminar, muebles adicionales y problemas de construcción planificados.
2. Evite ubicar Gateway cerca de los puntos de acceso wifi a internet ya que causarán interferencias en la señal.
3. Se prefiere colocar el Gateway en la "Línea de visión" de la puerta siempre que sea posible.
4. No exceda los 30 pies (10 metros) de distancia entre la ubicación del Gateway y la puerta/transpondedor.
5. Evite necesitar comunicación entre Gateway y puerta/transpondedor en diferentes pisos de un edificio.
6. Limite los requisitos de comunicaciones a través de paredes u otras obstrucciones.
7. No planifique montar el Gateway sobre o cerca de alguna superficie metálica.
8. Evite las paredes con malla de alambre y encofrado de metal.
9. No planifique colocar un Gateway en áreas de fácil acceso y no seguras.
10. Mantenga la antena del Gateway en su orientación vertical.

Trousse d'étude ENGAGE™

Guide de démarrage rapide



Balayez ce code à barres 2D pour obtenir des instructions détaillées et des informations d'aide pas à pas.

Contenu de la trousse d'étude

Requis pour l'utilisation de la trousse d'étude :

- Un (1) trépied déployable de 2,7 m (9 pi)
- Un (1) dispositif Gateway ENGAGE™ (appareil de production standard)
- Un (1) cordon d'alimentation pour dispositif Gateway (utilisé avec le bloc-pile portatif)
- Une (1) pile rechargeable portative
- Deux (2) transpondeurs avec piles AA (dispositifs END modifiés)
- Un (1) support de trépied pour dispositif Gateway

Autres éléments :

- Un (1) bloc d'alimentation mural externe pour le dispositif Gateway
- Un (1) bloc d'alimentation rechargeable pour le bloc-pile
- Un (1) support de montage mural pour le dispositif Gateway
- Étiquettes numériques autocollantes (1 à 5) pour l'identification du transpondeur
- Un (1) câble d'alimentation en « Y » pour charger et utiliser simultanément la pile portative

Configuration d'une nouvelle trousse d'étude ENGAGE

1. Téléchargement l'application mobile ENGAGE d'Allegion.
2. Création d'une nouvelle étude de site.
3. Sélection d'un logiciel d'aide (autre qu'ENGAGE).
4. Mettez le dispositif Gateway et les transpondeurs (comme les dispositifs END) en service sur le site d'étude.
5. Reliez le dispositif Gateway et les transpondeurs.
6. Faites l'essai de votre configuration avec le dispositif Gateway et les transpondeurs à proximité.
7. Connectez-vous au dispositif Gateway.
8. Effectuez une étude de site avec les transpondeurs liés et à proximité.
9. Lorsque les résultats VERTS sont obtenus, votre trousse d'étude ENGAGE est prête à utiliser sur votre site d'étude.

Effectuer une étude de site

Vous devez avoir vos composants (dispositif Gateway et transpondeurs) mis en service, liés et configurés sur un site d'étude PACS Survey avant de continuer. Préparez votre plan de site avec le dispositif Gateway et les emplacements des points d'accès. Si votre trousse ou votre plan de site n'est pas préparé, balayez le code à barres 2D pour obtenir des instructions détaillées avant de continuer. Déballez et assemblez le trépied, le dispositif Gateway et la pile portative. Assurez-vous que la pile portative est complètement chargée.

1. Mettez la pile sous tension pour alimenter le dispositif Gateway.
2. Attendez l'initialisation du dispositif Gateway (témoin à DEL bleue fixe).
3. Placez le dispositif Gateway sur le premier emplacement du site d'étude conformément au plan de votre site.
4. Placez chaque transpondeur sur les portes d'étude.
5. Assurez-vous que chaque transpondeur a de bonnes piles et est placé correctement (voir CE CÔTÉ CONTRE LA PORTE sur le transpondeur).
6. Ouvrez votre site d'étude dans l'application ENGAGE et connectez-vous au dispositif Gateway.
7. Exécutez l'étude du site à partir du menu fourni.
8. Si vous obtenez des résultats VERTS, enregistrez les emplacements du dispositif Gateway et du transpondeur. Si vous obtenez des résultats ROUGES, passez en revue les meilleures pratiques et réessayez.
9. Déplacez l'emplacement du dispositif Gateway et effectuez une autre étude sur les emplacements restants du dispositif Gateway dans votre plan de site.

Meilleures pratiques

1. Connaître la construction de l'installation. Comprendre les plans des installations à long terme et permettre une construction non finie, du mobilier supplémentaire et des problèmes de construction planifiés.
2. Évitez les emplacements du dispositif Gateway à proximité de points d'accès à Internet par Wi-Fi qui pourraient causer des interférences de signal.
3. Un dispositif Gateway vers la porte ayant une visibilité directe est préférable autant que possible.
4. Ne pas dépasser une distance de 10 mètres (30 pieds) entre le dispositif Gateway et les emplacements des portes et des transpondeurs.
5. N'exigez pas de communication entre le dispositif Gateway et le transpondeur entre les étages d'un bâtiment.
6. Limitez les exigences de communication à travers les murs ou autres obstacles.
7. Évitez de planifier le montage du dispositif Gateway sur ou à proximité d'une surface métallique.
8. Évitez les murs à ossature métallique et les murs en treillis métallique.
9. Évitez de planifier l'emplacement des dispositifs Gateway dans des zones facilement accessibles et non sécurisées.
10. Gardez l'orientation de l'antenne du dispositif Gateway à la verticale.



Scan this QR code for detailed, step-by-step instructions and help information.

Escanee este código QR para obtener instrucciones detalladas paso a paso e información de ayuda.

Balayez ce code à barres 2D pour obtenir des instructions détaillées et des informations d'aide pas à pas.