

Configuration du système par Smartphone : application BPW ARC pour système directionnel auxiliaire électro-hydraulique Active Reverse Control (ARC)

- Application BPW ARC pour les transporteurs, les constructeurs de semi-remorques et remorques lourdes et les ateliers
- Effectuer la première mise en service et la vérification du bon fonctionnement tout simplement avec un smartphone.
- Etat du système, notifications et visualisation des alarmes en un seul coup d'œil



Pour son système directionnel auxiliaire Active Reverse Control, BPW lance une application, qui permet, via une interface Bluetooth, un accès rapide à l'unité de contrôle du système et à toutes les données essentielles.

Le système de direction auxiliaire électrohydraulique Active Reverse Control (ARC) de BPW pour essieux auto-suiveurs facilite déjà les manœuvres en marche arrière avec des remorques de poids-lourds et des semi-remorques dans des espaces étroits. BPW simplifie désormais également la première mise en service, l'examen de fonctions et le diagnostic du système sophistiqué : avec l'application BPW ARC, disponible gratuitement dès maintenant pour Android et IOS sur le Play Store ou l'Apple Store en allemand, anglais, français et italien.

Le système directionnel auxiliaire électro-hydraulique Active Reverse Control (ARC) de BPW, destiné aux essieux auto-suiveurs, facilite les manœuvres des semi-remorques et remorques en marche arrière dans des espaces réduits. Désormais, avec l'application BPW ARC, disponible gratuitement pour Android et IOS sur le Play Store ou l'Apple Store en français, anglais, allemand et italien, BPW simplifie également la première mise en service, le contrôle du bon fonctionnement et le diagnostic du système innovant ARC.

Effectuer un diagnostic du système ARC à l'aide d'un ordinateur portable via un câble, c'est du passé ! A partir de maintenant, les chauffeurs, les constructeurs et les ateliers n'auront plus qu'à sortir leur smartphone pour configurer l'Active Reverse Control de BPW lors de la première mise en service, pour consulter les informations et messages d'alerte, pour tester le système. BPW est le premier équipementier à lancer une application, qui permet d'accéder rapidement, via une interface Bluetooth, à l'unité de contrôle de son système directionnel auxiliaire, ainsi qu'à toutes les données importantes.

Après avoir téléchargé l'application, l'utilisateur peut s'enregistrer auprès de BPW pour obtenir un profil utilisateur, avec les droits d'accès correspondants. Le conducteur peut ainsi utiliser le niveau d'accès de base pour consulter les paramètres de pilotage directionnel, contrôler l'alimentation électrique ou visualiser les alarmes. En tant qu'utilisateur enregistré, il peut également, selon ses propres habitudes de conduite, adapter la sensibilité du braquage (réactivité) de +/-20% par rapport aux réglages par défaut. Le comportement en manœuvre de la remorque, en marche arrière, varie en fonction du réglage de la réactivité. Une plus grande réactivité agit de telle sorte que l'essieu braque avec un angle plus grand dès le début de la manœuvre. A l'inverse une réactivité moindre signifie que le braquage de l'auto-suiveur sera moins accentué au début de la manœuvre, mais les roues se réaligneront plus rapidement en marche avant.

Lors de la mise en service du système directionnel auxiliaire, grâce à un accès à des fonctions utilisateur plus étendues, les constructeurs de véhicules peuvent par exemple, facilement via l'application : sélectionner la configuration adaptée au véhicule, régler l'angle maximal de braquage, purger l'installation hydraulique, effectuer des tests du système, consulter, traiter et effacer les alertes de défaut.



Ziya Albayrak, responsable produit chez BPW: « Grâce à notre système directionnel auxiliaire Active Reverse Control, les conducteurs peuvent manœuvrer en marche arrière leur remorque avec essieu auto-suiveur plus rapidement et de façon plus sûre. La manœuvrabilité en marche arrière est avant tout intéressante dans le cas d'applications où les opérations de chargement et déchargement doivent s'effectuer dans un espace de manœuvre limité, par exemple en centre-ville, sur des chantiers ou dans des dépôts. La nouvelle application BPW ARC permet désormais aux conducteurs et aux ateliers de travailler plus efficacement, car toutes les informations sont mises à disposition dans une seule application facile à utiliser. »

Liens :

[BPW ARC App for IOS devices in the App Store](#)

[BPW ARC App for Android devices in the Google Play Store](#)

À propos du groupe BPW

À propos du groupe BPW : Le groupe BPW recherche, développe et produit tout ce qui met le transport en mouvement, le sécurise, l'accélère, le rend intelligent et le connecte numériquement. Avec ses marques BPW, Ermax, HBN, HESTAL et idem telematics, le groupe est, dans le monde, un partenaire système privilégié dans le secteur des véhicules utilitaires pour les trains roulants, les freins, l'éclairage, la technologie de fermeture et de structure, la télématique et autres composants importants pour camions, remorques et bus. Le groupe BPW propose des services de mobilité complets aux entreprises de transport. Ils vont du réseau de SAV mondial à la connectivité intelligente entre véhicule, chauffeur et marchandises en passant par l'approvisionnement en pièces de rechange. Le groupe d'entreprises familial emploie actuellement 6 800 collaborateurs dans plus de 50 pays et a atteint en 2020 un chiffre d'affaires consolidé de 1,372 milliard d'euros. www.bpw.de

Contact BPW Corporate Communications

Katrin Köster:

presse@bpw.de

Contact BPW France:

alolive@bpwfrance.fr

www.bpwfrance.fr

BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, Allemagne | www.bpw.de

The brands of the BPW Group:

