

Modem mobile ZA 1709 GPRS



- Scrutation à distance et commande des appareils ALMEMO®
- Idéal pour les mesures en des lieux distants.
- Lecture automatique de la mémoire ou possibilité de mesure en ligne économique 24h/24 par des tarifs fonction du volume de données.

Caractéristiques techniques :

Plage de fréquence :	GPRS 850/900/1800/1900 MHz LTE: Bands 1, 3, 8, 20 (800, 900, 1800, 2100 MHz)
Raccordements :	RS232 (9600 Baud, prise femelle 9 points sub-D), connecteur d'antenne FME (mâle), alimentation électrique, lecteur de carte SIM
Alimentation :	10 ... 30 V, par bloc d'alimentation secteur fourni ou par câble pour tension externe
Consommation :	1,2 A max. en 12 V
Température de fonctionnement :	-30...75°C (bloc secteur 0...40°C)
Dimensions :	65x74x33 mm
Masse :	110 g env.
bloc alim.	tension d'entrée 110...240V CA, tension de sortie 10,5...13,5 V CC, température de service 0...40 °C

Nota :

Nécessite pour des raisons techniques un tarif spécial de données et un accès VPN, lequel peut être fourni par akrobit software gmbh. A l'aide des tarifs proposés par akrobit software gmbh pour le VPN et la radiocommunication, le modem peut être utilisé dans toute l'Allemagne, dans toute l'Europe ou dans le monde entier, selon le tarif. A cet effet, un logiciel VPN client doit être installé sur l'ordinateur d'exploitation. Le logiciel VPN client est gratuit et fourni à la livraison. La lecture automatique de la mémoire nécessite le logiciel AMR WinControl ainsi que le module supplémentaire « Lecture automatique de mémoire ALMEMO® » SW5600WCZM9.

Accessoires

Référence Nr.

Protocole supplémentaire « Lecture automatique de mémoire » pour WinControl (SW5600WC1/2/3/4)	SW5600WCZM9
Câble d'alimentation avec connecteur pour modem et extrémités libres pour tension externe 10 à 30 V CC, minimum 1,2 A à 12 V CC	ZB1709EK

Modèles :

Modem de radiocommunication pour connexion sur appareils ALMEMO®, avec câble de données ZA1909DK5, connecteur adaptateur ZA1709AS, bloc d'alimentation secteur, documentation, antenne avec pied aimanté, câble 2,5 m env.

Référence Nr.

ZA1709GPRS

ALMEMO® Connectivité de réseau



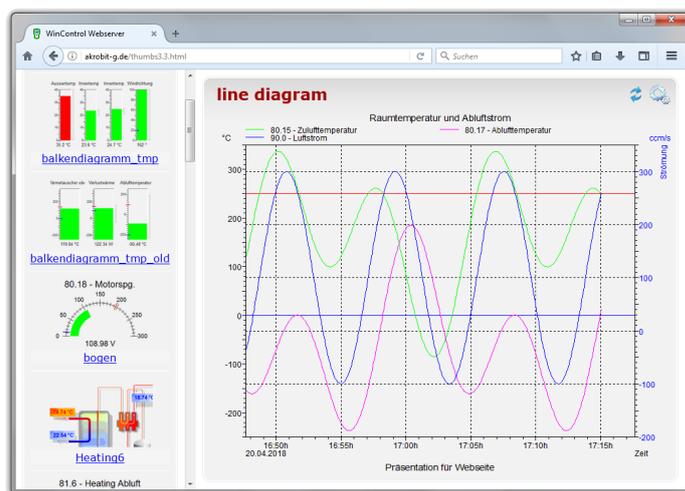
L'Internet mobile, avec des concepts comme l'informatique en nuage et l'accès web sont sur toutes les langues. A l'aide de nos solutions, vous pouvez raccorder votre instrumentation ALMEMO® par Internet et procéder à une acquisition centralisée. Il importe alors peu où se trouve la partie mesure. Dans le monde entier vous avez accès aux données acquises dans les appareils de mesure répartis, via votre navigateur sur votre ordinateur au bureau.

La connexion peut s'établir par RLE, Wifi ou radiocommunication. Cela suppose de disposer d'un câble de données correspondant (ZA 1945-DK), d'un module Wifi (ZA 1719-WL) ou d'un modem (ZA 1709GPRS) et d'une connexion Internet ou d'une couverture réseau suffisante en radiocommunication sur le lieu d'installation.



L'acquisition des données de mesure s'effectue par le serveur en nuage akrobit® Cloud Server, qui scrute les données sur les appareils de mesure, les enregistre et les met à disposition au téléchargement ou par courrier dans différents formats. Pour l'affichage et l'évaluation (par ex. avec canaux de calcul), RMT

WinControl est recommandé. Dans la zone d'accès protégé, les valeurs de mesure actuelles et les évolutions peuvent être observées à l'aide d'un navigateur. Une alarme en cas de franchissement de limite ou de panne est possible par courrier.



En alternative, une connexion directe transparente vers l'appareil est proposée. L'utilisateur est dans ce cas lui-même responsable de l'acquisition de données, de la mémorisation et de la mise en alarme. A cet effet le logiciel AMR WinControl est recommandé,

celui-ci ayant été développé pour manipuler en toute aisance les appareils ALMEMO®. L'accès à l'appareil de mesure s'effectue par une connexion VPN sécurisée

Prestation en nuage	C1	C2	C3	C4	CD
Fichiers de valeurs de mesure à télécharger (possible également par courriel)	✓	✓	✓	✓	
Visualisation en ligne par navigateur web		✓		✓	
Alarme sur franchissement de seuil / défaut (courriel)			✓	✓	
Accès direct à l'appareil de mesure par le client					✓
Contrat avec akrobit (24 mois/ prolong. 12 m.)					
Logiciel client (recommandé)					
AMR WinControl					✓
RMT WinControl	✓	✓	✓	✓	

Le service du nuage est fourni par akrobit software. Les prix dépendent du nombre d'appareils et des prestations désirées. Lors de l'acquisition des données par radiocommunication, d'autres frais incombent pour la carte SIM et les données transmises. Une

carte SIM adéquate peut être fournie par le client ou proposée par akrobit software gmbh. En cas d'utilisation du modem hors d'Europe, la fourniture de la carte SIM par le client est obligatoire.

Sur demande nous mettons volontiers à disposition un accès démonstration.