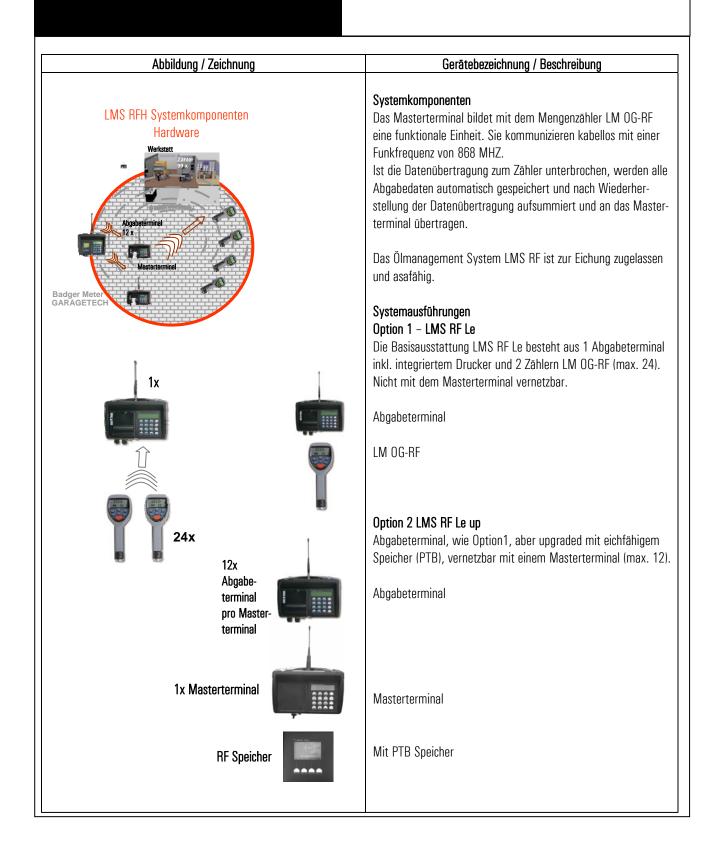


Karlstrasse 11, 72660 Beuren Tel. +49-7025-9208-0 Fax +49-7025-9208-15

www.badgermeter.de

E-mail: badger@badgermeter.de

Produktbeschreibung LMS-RF





Karlstrasse 11, 72660 Beuren Tel. + 49-7025-9208-0 Fax + 49-7025-9208-15

E-mail: badger@badgermeter.de

www.badgermeter.de

Produktbeschreibung LMS-RF

System PC/ASAPC Masterterminal 12 Abgabeterminal pro Masterterminal LM OG-F 12x / Abgabeterminal

ASA-Vernetzung LMS RF HE

Die Kommunikation zwischen Masterterminal und ASA-PC ist kabelgebunden mit einer seriellen Schnittstelle RS-232 (Y4) am Masterterminal, ASCII code. Funkschnittstelle möglich.

Prozessbeschreibung

Bei der Auftragsannahme werden die DMS Arbeitspositionen "Öl" automatisch über die Ölmanagementschnittstelle an das RF Ölmanagement System übermittelt.

Zur Durchführung der Ölabgabe gibt der Werkstattmitarbeiter die Auftragsnummer, seine Personenerkennung (PIN-Nr.), Ölsorte (Zapfstelle) und die Ölmenge an der Eingabetastatur ein. Das System verifiziert nun, ob das gewünschte Öl, d.h. ob eine gültige AW-Position im Auftrag enthalten ist und gibt dann die Ölabgabe frei.

Wird auf einen Auftrag Öl nachgezapft, werden die gezapften Mengen und die Eingabetastatur-Nr. der entnommenen Ölsorten an das Dealermanagementsystem übermittelt und als Gesamtmenge dem Auftrag zugeordnet. Standardaufträge werden ordnungsgemäss mit Belegausdruck verbucht. Wurden Zapfungen nicht ausgeführt (Pos. Öl im Auftrag enthalten, aber kein Öl gezapft) wird die Fakturistin über eine Systemmeldung informiert, dass diese Position nicht abgearbeitet ist.

Eichfähige Ausführung

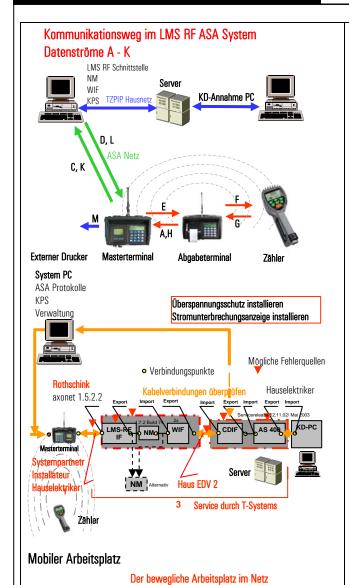


Karlstrasse 11, 72660 Beuren Tel. +49-7025-9208-0 Fax +49-7025-9208-15

www.badgermeter.de

E-mail: badger@badgermeter.de

Produktbeschreibung LMS-RF



VP-Server

LMS RF

Der Kommunikationsweg von der Kundenauftragsannahme bis zum EDV Server und ASA PC erfolgt kabelgebunden über das Hausnetz (blau).

Vom ASA PC zum Masterterminal über das ASA Netz (grün).

Vom Masterterminal über das Abgabeterminal zum Zähler über Funk (rot).

Die Schnittstellen des Datenstroms.

Serviceansprechpartner

1 2 3

Einer der grossen Vorteile des kabellosen RF-Systems ist die Kabelunabhängigkeit bei mobilen Arbeitsplätzen, z.B. der Ölfass-

Der Vorwahlzähler LM OG-RF wird direkt auf dem Wagen montiert, das Abgabeterminal kann an jeder beliebigen Stelle in der Werkstatt montiert werden, je nach Anforderung. Die Verbindung zur kaufmännischen Software (Server) erfolgt über den ASA PC.



Karlstrasse 11, 72660 Beuren Tel. + 49-7025-9208-0 Fax + 49-7025-9208-15

www.badgermeter.de

E-mail: badger@badgermeter.de

Produktbeschreibung LMS-RF

Anbindung der kaufmännischen Software über die RS 232 Schnittstelle des Ölmanagement Systems ohne ASA-Vernetzung.

Bei vorhandener "alter" Kaufmännischer Software ohne ASA Schnittstelle und ohne "ASA-Netzwerkmanager" (PC Software der asanetwork GmbH) muss die Kommunikation des Ölmanagementsystems mit dem Dealermanagementsystem (DMS) des Autohauses über eine eigene proprietäre Werkstattschnittstelle erstellt werden.

Die Dateneingabe erfolgt manuell am Eingabegerät des MDS, bzw. LMS RF Ölmanagement Systeme, die EDV gibt den Auftrag frei und die Zapfdaten werden übertragen.

Bei Neuanlagen ist auf jeden Fall der offene ASA-Netzwerk Standard zu empfehlen, weil die unterschiedlichen Werkstattendgeräte und Software veschiedener Hersteller über den ASA-Netzwerkmanager Daten miteinander austauschen können, ohne dass jedes der angebundenen Warenwirtschaftssyteme und Werkstattendgeräte ein eigenes Schnittstellenprotokoll benötigt, dass einen Entwicklungsaufwand erfordert. Deshalb haben fast alle grossen Autohäuser (VW, Audi) auf den ASA Standard umgerüstet. Auch DEKRA hat jetzt auf ASA umgestellt. Das C/A/R/E DMS wird jetzt mit einer ASA - Schnittstelle ausgerüstet.

Hinweis: Werkstattvernetzung

