

## 방송통신기자재등의 적합등록 필증

## Registration of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 성명 Trade Name or Registrant	VEGA Grieshaber KG
기자재명칭(제품명칭) Equipment Name	레벨측정 레이더용 무선기기 (76~81GHz의 주파수를 사용하는 레벨측정 레이더)
기기부호/추가 기기부호 Equipment code /Additional Equipment code	LPR / LARN8,USN1,IOT9,LTE9
기본모델명 Basic Model Number	VEGAPULS Air 41
파생모델명 Series Model Number	VEGAPULS Air 42
등록번호 Registration No.	R-R-VGG-VEGAPULS-Air41
제조사/제조국가 Manufacturer/Country of Origin	VEGA Grieshaber KG/독일, 미국, 인도
등록연월일 Date of Registration	2023-02-01
기타 Others	

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.

It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

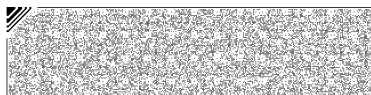
2024년(Year) 01월(Month) 09일(Day)

국립전파연구원장



Director General of National Radio Research Agency

※ 적합등록 방송통신기자재는 반드시 "적합성평가표시" 를 부착하여 유통하여야 합니다.  
위반시 과태료 처분 및 등록이 취소될 수 있습니다.



## 변경신고 처리결과 통보서

전자민원신청번호	202417210000016159	접수일자	2024-01-09	
대 상 기	상호 또는 성명	VEGA Grieshaber KG	적합성평가 분야	적합등록
	기자재 명칭	레벨측정 레이더용 무선기기 (76~81GHz의 주파수를 사용하는 레벨측정레이더)	기본모델명	VEGAPULS Air 41
	적합성평가 번호	R-R-VGG-VEGAPULS-Air41	적합성평가 연 월 일	2024-01-09

변경 사항	변경 전	변경 후
기술기준	<p>&lt;Selective use of Configuration&gt;</p> <p>O Configuration 1-1 (#41_N)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Main board (Rev.0)</li> <li>- Battery pack board (Rev.0)</li> <li>- Approved RF modules :</li> <li>* LoRA (CMWX1ZZABZ, MSIP-CRM-VPY-CMABZ)</li> <li>* BT (BL652-SA, R-C-LAI-BL652-SA)</li> <li>* LTE CAT M1 &amp; NB IoT (nRF9160, R-C-N98-nRF9160)</li> <li>- Radar antenna (25.7 dBi)</li> </ul> <p>or</p> <p>O Configuration 2-1 (#42_L)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Main board (Rev.1)</li> <li>- Battery pack board (Rev.0)</li> <li>- Approved RF modules :</li> <li>* LoRA (CMWX1ZZABZ, MSIP-CRM-VPY-CMABZ)</li> <li>* BT (BL652-SA, R-C-LAI-BL652-SA)</li> <li>* LTE CAT M1 &amp; NB IoT (nRF9160, R-C-N98-nRF9160) : Deleted</li> <li>- Radar antenna (27.1 dBi)</li> </ul>	<p>&lt;Selective use of Configuration&gt; O</p> <p>Configuration 1-1 (#41_N) - Main board (Rev.0) - Battery pack board (Rev.0) - Approved RF modules : * LoRA (CMWX1ZZABZ, MSIP-CRM-VPY-CMABZ) * BT (BL652-SA, R-C-LAI-BL652-SA) * LTE CAT M1 &amp; NB IoT (nRF9160, R-C-N98-nRF9160) - Radar antenna (25.7 dBi) or O Configuration 2-1 (#42_L) - Main board (Rev.1) - Battery pack board (Rev.0) - Approved RF modules : * LoRA (CMWX1ZZABZ, MSIP-CRM-VPY-CMABZ) * BT (BL652-SA, R-C-LAI-BL652-SA) * LTE CAT M1 &amp; NB IoT (nRF9160, R-C-N98-nRF9160) : Deleted - Radar antenna (27.1 dBi) or O Configuration 1-2 (#41_N) - Main board (Rev.0) - Battery pack board (Rev.1) - Approved RF modules : * LoRA (CMWX1ZZABZ, MSIP-CRM-VPY-CMABZ) * BT (BL652-SA, R-C-LAI-BL652-SA) * LTE CAT M1 &amp; NB IoT (nRF9160, R-C-N98-nRF9160) - Radar antenna (25.7 dBi) or O Configuration 2-2 (#42_L) - Main board (Rev.1) - Battery pack board (Rev.1) - Approved RF modules : * LoRA (CMWX1ZZABZ, MSIP-CRM-VPY-CMABZ) * BT (BL652-SA, R-C-LAI-BL652-SA) * LTE CAT M1 &amp; NB IoT (nRF9160, R-C-N98-nRF9160) : Deleted - Radar antenna (27.1 dBi)</p>

「방송통신기자재등의 적합성평가에 관한 고시」 제16조에 따른 적합성평가 사항의 변경신고 건에 대하여 위와 같이 변경처리 되었음을 알려드립니다.

2024년(Year) 01월(Month) 09일(Date)

국립전파연구원장

