

MODELO 639.601 /603 /605 con CÓDIGO (W78) Ventana en el portón trasero/puerta posterior giratoria con instalación limpia-lavacristales
MODELO 639.701/ 703/ 705/ 711/ 713/ 811/ 813/ 815

Condiciones previas para el funcionamiento:

- borne 15R CON.

La función "Lavado de la luneta trasera" se activa por medio del interruptor del limpiapunetas trasero (N72/1s24) integrado en la unidad de control del panel de mando superior (N72/1). Las señales del interruptor del limpiapunetas trasero (N72/1s24) son leídas por la unidad de control del panel de mando superior (N72/1) y se transmiten al bus Control Area Network, clase B (habitáculo) (CAN-B). Estas señales son leídas por la unidad de control SAM (N10) a través del CAN-B y esta unidad controla los componentes siguientes:

- Bomba de agua de lavado para luneta trasera (M5/4)
- Motor limpiapuneta trasero, puerta posterior izquierda (M6/10), con código (W50) Puerta de pared posterior de 2 hojas, 180 grados, con código (W54) Puerta de pared posterior de 2 hojas, 270 grados, y con código (W64) Puerta de pared posterior de 2 hojas, 95 grados

La función de "lavado de la luneta trasera" tiene preferencia respecto a la función de "barrido de marcha atrás". Esta función tiene a su vez preferencia respecto a la función de "barrido a intervalos de la luneta trasera".

i Cuando el interruptor del limpiapunetas trasero (N72/1s24) se acciona durante más de t = 25 segundos, la función "Barrido de la luneta trasera" del sistema de la instalación limpiacristales (WSA) de la luneta trasera se interrumpe y se memoriza una avería. Si el interruptor del limpiapunetas trasero (N72/1s24) queda enganchado, el diodo luminoso (LED) parpadea todavía durante t = 5 segundos. Tan pronto como el interruptor del limpiapunetas trasero (N72/1s24) se suelta durante t = 1 segundo, se puede volver a activar la función correspondiente accionándolo de nuevo.

- Motor limpiapuneta trasero, puerta posterior derecha (M6/11), con código (W50) Puerta de pared posterior de 2 hojas, 180 grados, con código (W54) Puerta de pared posterior de 2 hojas, 270 grados, y con código (W64) Puerta de pared posterior de 2 hojas, 95 grados
- Motor limpiapuneta trasero, portón trasero (M6/12), con código (W65) Portón trasero

Oprimiendo por la parte inferior y manteniendo oprimido el interruptor del limpiapunetas trasero (N72/1s24) se activa la función "Lavado de la luneta trasera". La bomba de agua de lavado de la luneta trasera (M5/4) se activa como máximo durante t = 15 segundos. Después de soltar la parte inferior del interruptor del limpiapunetas trasero (N72/1s24) el respectivo limpiapuneta trasero efectúa todavía 2 barridos. En caso de "borne 15R DESCON." se para el correspondiente limpiapuneta trasero en la posición actual. Al activar de nuevo el estado de "borne 15R CON." retorna el correspondiente limpiapuneta trasero a la posición de reposo (barrido final).

i El respectivo limpiapuneta trasero se desactiva si a una velocidad v = 0 km/h, y estando activado el sistema WSA de la luneta trasera, se abre el portón trasero, con código (W65) Portón trasero, o la puerta posterior, con código (W50) Puerta de pared posterior de 2 hojas, 180 grados, con código (W54) Puerta de pared posterior de 2 hojas, 270 grados, o con código (W64) Puerta de pared posterior de 2 hojas, 95 grados. El LED del interruptor del limpiapunetas trasero (N72/1s24) permanece, no obstante, activado. El respectivo limpiapuneta trasero se reactiva cuando v > 0 km/h o cuando está cerrado el portón trasero, con código (W65) Portón trasero, o la puerta posterior, con código (W50) Puerta de pared posterior de 2 hojas, 180 grados, con código (W54) Puerta de pared posterior de 2 hojas, 270 grados, o con código (W64) Puerta de pared posterior de 2 hojas, 95 grados.

i En los vehículos con código (W50) Puerta de pared posterior de 2 hojas, 180 grados, con código (W54) Puerta de pared posterior de 2 hojas, 270 grados, y con código (W64) Puerta de pared posterior de 2 hojas, 95 grados, se activan sincrónicamente el motor limpiapuneta trasero de la puerta posterior izquierda (M6/10) y el motor limpiapuneta trasero de la puerta posterior derecha (M6/11).

Función "Barrido de marcha atrás"

Estando acoplada la marcha atrás durante t > 5 segundos y activado el sistema WSA del parabrisas, se activa la función "Barrido en marcha atrás". Primero se ejecuta un ciclo de lavado completo, es decir, se activa la bomba de agua de lavado de la luneta trasera (M5/4) durante t = 300 milésimas de segundo y el respectivo limpiapuneta trasero efectúa 3 barridos posteriores. Luego se activa la función "Barrido a intervalos de la luneta trasera" del sistema WSA de la luneta trasera.

Suministro del agua del lavacristales

Los eyectores del sistema WSA de la luneta trasera reciben el agua de lavado través de la bomba de agua de lavado de la luneta trasera (M5/4). La bomba de agua de lavado de la luneta trasera (M5/4) está dispuesta en el depósito de agua del lavacristales. El depósito del agua del lavacristales tiene una capacidad de 7 litros. Cuando el depósito del agua del lavacristales sólo está lleno hasta 1/3, aparece en el visualizador multifuncional del cuadro de instrumentos (A1) el mensaje "COMPROBAR EL NIVEL DE AGUA DE LAVADO". Cuando el depósito de agua del lavacristales está vacío se enciende permanentemente el testigo luminoso de advertencia del nivel de agua del lavacristales (A1e13) en el cuadro de instrumentos (A1).

	Motor limpiacristales trasero - Disposición/Tarea/Estructura/ Funcionamiento	Modelos 639.601 /603 /605 con código (W50) Puerta de pared posterior de 2 hojas, 180 grados con código (W54) Puerta de pared posterior de 2 hojas, 270 grados Modelos 639.701 /703 /705 con código (W50) Puerta de pared posterior de 2 hojas, 180 grados con código (W54) Puerta de pared posterior de 2 hojas, 270 grados con código (W64) Puerta de pared posterior de 2 hojas, 95 grados Modelos 639.711 /713 /811 /813 /815 con código (W64) Puerta de pared posterior de 2 hojas (95 grados)	GF82.30-S-4106S
	Interruptor del limpiacristales trasero - Disposición/Tarea		GF82.30-S-4200S
	Motor limpiacristales trasero del portón trasero - Disposición/Tarea/ Estructura/Funcionamiento	Modelos 639.601 /603 /605 excepto código (W50) Puerta de pared posterior de 2 hojas, 180 grados excepto código (W54) Puerta de pared posterior de 2 hojas, 270 grados Modelos 639.701 /703 /705 excepto código (W50) Puerta de pared posterior de 2 hojas, 180 grados excepto código (W54) Puerta de pared posterior de 2 hojas, 270 grados excepto código (W64) Puerta de pared posterior de 2 hojas, 95 grados Modelos 639.711 /713 /811 /813 /815 excepto código (W64) Puerta de pared posterior de 2 hojas (95 grados)	GF82.30-S-4300S
	Bomba de agua del lavaparabrisas - Disposición/Tarea	Bomba del agua lavacristales para la instalación limpiacristales (WSA) de la luneta trasera	GF82.35-S-4108SB