

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

Condiciones previas para el funcionamiento:

- borne 15R CON.

La función "Barrido a intervalos de la luneta trasera" se activa o desactiva por medio del interruptor del limpiacristales trasero (N72/1s24) integrando en la unidad de control del panel de mando superior (N72/1), oprimiéndolo por la parte superior. La activación se indica mediante el diodo luminiscente (LED) en el interruptor del limpiacristales trasero (N72/1s24). Las señales del interruptor del limpiacristales 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). Al activar la función "Barrido a intervalos de luneta trasera" se produce un barrido inmediato.

Estas señales son leídas por la unidad de control SAM (N10) a través del CAN-B y esta unidad controla entonces los componentes siguientes:

- Motor limpiacristales 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
- Motor limpiacristales 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 limpiacristales trasero, portón trasero (M6/12), con código (W65) Portón trasero

El intervalo del respectivo limpiacristales trasero es sincrónico al intervalo del limpiaparabrisas, en caso de estar activado el sistema de la instalación limpiacristales (WSA) del parabrisas y excepto código (JA5) Sensor de luminosidad y lluvia.

Estando desactivado el sistema WSA del parabrisas y con código (JA5) Sensor de luminosidad y lluvia, el intervalo está fijado en $t = 6$ segundos.

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

Si el sistema WSA del parabrisas está activado en la posición "2" correspondiente a la función "Barrido normal" o en la posición "3" correspondiente a la función "Barrido rápido", el respectivo limpiacristales trasero siempre se activa de forma sincrónica a los limpiaparabrisas delanteros.

A una velocidad $v < 80$ km/h se activa el correspondiente limpiacristales trasero en una relación de 1:10 respecto a los limpiaparabrisas. A una velocidad $v > 80$ km/h se activa el correspondiente limpiacristales trasero en una relación de 1:5 respecto a los limpiaparabrisas.

Después de una desactivación, oprimiendo la parte superior del interruptor del limpiacristales trasero (N72/1s24), el respectivo limpiacristales trasero pasa a la posición de reposo. En caso de "borne 15R DESCON." se para el correspondiente limpiacristales trasero en la posición actual. El respectivo limpiacristales trasero vuelve a la posición de reposo (barrido final) al reactivarse el estado "Borne 15R CON."

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** El respectivo limpiacristales 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 limpiacristales trasero (N72/1s24) permanece, no obstante, activado. El respectivo limpiacristales 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 limpiacristales trasero de la puerta posterior izquierda (M6/10) y el motor limpiacristales 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 limpiacristales trasero efectúa 3 barridos posteriores. Luego se activa la función "Barrido a intervalos de la luneta trasera" del sistema WSA de la luneta trasera.

	Sensor de lluvia/luminosidad - Disposición/Tarea/Funcionamiento	Modelos 639.601 /603 /605 /701 /703 /705 /711 /713 /811 /813 /815 con código (JA5) Sensor de lluvia y de luminosidad	GF54.21-S-4123S
--	--	--	-----------------

	Motor limpiaventana 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 limpiaventana trasero - Disposición/Tarea		GF82.30-S-4200S
	Motor limpiaventana 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