

RS485 Versionen / RS485 Versions

	älteste Firmware oldest Firmware	ausgelieferte FW <sup>2</sup> delivered Firmware <sup>2</sup>	Nanopro	Firmwareversionen Firmware-Versions	Nanopro	Firmwareversionen / Firmware-Versions					
SMCI33-1 (USB)*	30.04.2009	11.01.2010 revxxxx	1.53.0.12	10.10.2009	11.01.2010	1.60.1.7	30.04.2009	n.a.	29.09.2010	04.03.2011	rev3253
SMCI33-2 (RS485)*	30.04.2009	11.01.2010 revxxxx	1.53.0.12	10.10.2009	11.01.2010	1.60.1.7	30.04.2009	n.a.	29.09.2010	04.03.2011	rev3253
SMCI47-S-2 (RS485)*	30.04.2009	11.01.2010 revxxxx	1.53.0.12	10.10.2009	11.01.2010	1.60.1.7	30.04.2009	n.a.	29.09.2010	04.03.2011	rev3253
PD4-N (RS485)	27.01.2010	04.03.2011 rev3253	1.53.0.12	n.a.	27.01.2010	1.60.1.7	n.a.	27.01.2010	29.09.2010	04.03.2011	rev3253
PD6-N (RS485)	30.04.2009	11.01.2010 revxxxx	1.53.0.12	10.10.2009	11.01.2010	1.60.1.7	30.04.2009	n.a.	29.09.2010	04.03.2011	rev3253
SMCP33 (RS485)	10.10.2009	04.03.2011 rev3253	1.53.0.12	10.10.2009	11.01.2010	1.60.1.7	n.a.	11.01.2010	29.09.2010	04.03.2011	rev3253
SMCI35	10.02.2010	04.03.2011 rev3253	n.a.	n.a.	n.a.	1.60.1.7	n.a.	10.02.2010	29.09.2010	04.03.2011	rev3253
SMCI12 (RS485)	25.05.2010	13.03.2012 rev4724	n.a.	n.a.	n.a.	1.60.1.7	n.a.	25.05.2010	29.09.2010	04.03.2011	rev3253
SMCI36 (RS485)	29.09.2010	04.03.2011 rev3253	n.a.	n.a.	n.a.	1.60.1.7	n.a.	n.a.	29.09.2010	04.03.2011	rev3253

	älteste Firmware oldest Firmware	ausgelieferte FW <sup>2</sup> delivered Firmware <sup>2</sup>	actual Nanopro	Firmwareversionen / Firmware-Versions												
				1.70.xx												
				1.70.2.0	1.70.3.0	1.70.4.0	1.70.5.0	1.70.6.0	1.70.7.0	1.70.8.0						
SMCI33-1 (USB)	30.04.2009	11.01.2010 revxxxx	1.70.8.0	30.04.2009	n.a.	29.09.2010	04.03.2011 rev3253	07.09.2011 rev3864	n.a.	25-01-2013-rev6266	30.04.2013 rev7071	14.06.2013 rev7298	20.09.2013 rev7764	31-10-2013-rev8015	03-12-2013-rev8187	11-12-2014-rev8658
SMCI33-2 (RS485)	30.04.2009	11.01.2010 revxxxx	1.70.8.0	30.04.2009	n.a.	29.09.2010	04.03.2011 rev3253	07.09.2011 rev3864	n.a.	25-01-2013-rev6266	30.04.2013 rev7071	14.06.2013 rev7298	20.09.2013 rev7764	31-10-2013-rev8015	03-12-2013-rev8187	11-12-2014-rev8658
SMCI47-S-2 (RS485)	30.04.2009	11.01.2010 revxxxx	1.70.8.0	30.04.2009	n.a.	29.09.2010	04.03.2011 rev3253	07.09.2011 rev3864	n.a.	25-01-2013-rev6266	30.04.2013 rev7071	14.06.2013 rev7298	20.09.2013 rev7764	31-10-2013-rev8015	03-12-2013-rev8187	11-12-2014-rev8658
PD4-N (RS485)	27.01.2010	04.03.2011 rev3253	1.70.8.0	n.a.	27.01.2010	29.09.2010	04.03.2011 rev3253	07.09.2011 rev3864	n.a.	25-01-2013-rev6266	30.04.2013 rev7071	14.06.2013 rev7298	20.09.2013 rev7764	31-10-2013-rev8015	03-12-2013-rev8187	11-12-2014-rev8658
PD6-N (RS485)	30.04.2009	11.01.2010 revxxxx	1.70.8.0	30.04.2009	10.10.2009	29.09.2010	04.03.2011 rev3253	07.09.2011 rev3864	n.a.	25-01-2013-rev6266	30.04.2013 rev7071	14.06.2013 rev7298	20.09.2013 rev7764	31-10-2013-rev8015	03-12-2013-rev8187	11-12-2014-rev8658
SMCP33 (RS485)	10.10.2009	04.03.2011 rev3253	1.70.8.0	n.a.	11.01.2010	29.09.2010	04.03.2011 rev3253	07.09.2011 rev3864	n.a.	25-01-2013-rev6266	30.04.2013 rev7071	14.06.2013 rev7298	20.09.2013 rev7764	31-10-2013-rev8015	03-12-2013-rev8187	11-12-2014-rev8658
SMCI35	10.02.2010	04.03.2011 rev3253	1.70.8.0	n.a.	10.02.2010	29.09.2010	04.03.2011 rev3253	07.09.2011 rev3864	n.a.	25-01-2013-rev6266	30.04.2013 rev7071	14.06.2013 rev7298	20.09.2013 rev7764	31-10-2013-rev8015	03-12-2013-rev8187	11-12-2014-rev8658
SMCI12 (RS485)	25.05.2010	13.03.2012 rev4724	1.70.8.0	n.a.	25.05.2010	n.a.	n.a.	n.a.	01.03.2012 rev4652	25-01-2013-rev6266	30.04.2013 rev7071	14.06.2013 rev7298	20.09.2013 rev7764	31-10-2013-rev8015	03-12-2013-rev8187	11-12-2014-rev8658
SMCI36 (RS485)	29.09.2010	04.03.2011 rev3253	1.70.8.0	n.a.	n.a.	29.09.2010	04.03.2011 rev3253	07.09.2011 rev3864	n.a.	25-01-2013-rev6266	30.04.2013 rev7071	14.06.2013 rev7298	20.09.2013 rev7764	31-10-2013-rev8015	03-12-2013-rev8187	11-12-2014-rev8658
PD2-N	01.03.2012	01.03.2012 rev4652	1.70.8.0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	01.03.2012 rev4652	25-01-2013-rev6266	30.04.2013 rev7071	14.06.2013 rev7298	20.09.2013 rev7764	31-10-2013-rev8015	03-12-2013-rev8187	11-12-2014-rev8658
SMCI36-L (RS485)	25.01.2013	30.04.2013 rev7071	1.70.8.0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	25-01-2013-rev6266	30.04.2013 rev7071	14.06.2013 rev7298	20.09.2013 rev7764	31-10-2013-rev8015	03-12-2013-rev8187	11-12-2014-rev8658

CanOpen Versionen / CanOpen Versions

	älteste Firmware oldest Firmware	ausgelieferte FW <sup>2</sup> delivered Firmware <sup>2</sup>	Nanopro	Firmwareversionen Firmware-Versions	Nanopro	Firmwareversionen / Firmware-Versions					
SMCI47-S-3 (CanOpen)*	30.04.2009	04.02.2011 rev3141	1.53.0.12	10.10.2009	17.12.2009	1.60.1.7	30.04.2009	n.a.	06.10.2010	04.02.2011	rev3141
PD4-N (CanOpen)	27.01.2010	04.02.2011 rev3141	1.53.0.12	n.a.	27.01.2010	1.60.1.7	n.a.	27.01.2010	06.10.2010	04.02.2011	rev3141
PD6-N (CanOpen)	30.04.2009	04.02.2011 rev3141	1.53.0.12	10.10.2009	17.12.2009	1.60.1.7	30.04.2009	n.a.	10.10.2009	04.02.2011	rev3141
SMCI12 (CanOpen)	06.10.2010	15.03.2012 rev4729	n.a.	n.a.	n.a.	1.60.1.7	n.a.	n.a.	06.10.2010	04.02.2011	rev3141
SMCI36 (CanOpen)	06.10.2010	04.02.2011 rev3141	n.a.	n.a.	n.a.	1.60.1.7	n.a.	n.a.	06.10.2010	04.02.2011	rev3141

	älteste Firmware oldest Firmware	ausgelieferte FW <sup>2</sup> delivered Firmware <sup>2</sup>	actual Nanopro	Firmwareversionen / Firmware-Versions													
				1.70.xx													
				1.70.2.0	1.70.3.0	1.70.4.0	1.70.5.0	1.70.6.0	1.70.7.0	1.70.8.0							
SMCI47-S-3 (CanOpen)	30.04.2009	04.02.2011 rev3141	1.70.8.0	30.04.2009	n.a.	06.10.2010	04.02.2011 rev3141	24.10.2011 rev4053	n.a.	25-01-2013-rev6301	14.06.2013 rev7298	n.a.	12-09-2013-rev7736	12-09-2013-rev7736	08-01-2014-rev8242	11-12-2014-rev8658	
PD4-N (CanOpen)	27.01.2010	04.02.2011 rev3141	1.70.8.0	n.a.	27.01.2010	06.10.2010	04.02.2011 rev3141	24.10.2011 rev4053	n.a.	25-01-2013-rev6301	14.06.2013 rev7298	n.a.	12-09-2013-rev7736	12-09-2013-rev7736	08-01-2014-rev8242	11-12-2014-rev8658	
PD6-N (CanOpen)	30.04.2009	04.02.2011 rev3141	1.70.8.0	30.04.2009	10.10.2009	06.10.2010	04.02.2011 rev3141	24.10.2011 rev4053	n.a.	25-01-2013-rev6301	14.06.2013 rev7298	n.a.	12-09-2013-rev7736	12-09-2013-rev7736	08-01-2014-rev8242	11-12-2014-rev8658	
SMCI12 (CanOpen)	06.10.2010	15.03.2012 rev4729	1.70.8.0	n.a.	n.a.	06.10.2010	04.02.2011 rev3141	24.10.2011 rev4053	n.a.	25-01-2013-rev6301	14.06.2013 rev7298	n.a.	12-09-2013-rev7736	12-09-2013-rev7736	08-01-2014-rev8242	11-12-2014-rev8658	
SMCI36 (CanOpen)	06.10.2010	04.02.2011 rev3141	1.70.8.0	n.a.	n.a.	06.10.2010	04.02.2011 rev3141	24.10.2011 rev4053	n.a.	25-01-2013-rev6301	14.06.2013 rev7298	n.a.	12-09-2013-rev7736	12-09-2013-rev7736	08-01-2014-rev8242	11-12-2014-rev8658	
PD2-N	01.03.2012	01.03.2012 rev4652	1.70.8.0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	01.03.2012 rev4652	25-01-2013-rev6301	14.06.2013 rev7298	n.a.	12-09-2013-rev7736	12-09-2013-rev7736	08-01-2014-rev8242	11-12-2014-rev8658
SMCI36-L (CanOpen)	25.01.2013	11.06.2013 rev7276	1.70.8.0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	25-01-2013-rev6301	14.06.2013 rev7298	n.a.	12-09-2013-rev7736	12-09-2013-rev7736	08-01-2014-rev8242	11-12-2014-rev8658

<sup>2</sup> Stand 20.06.2017 / status from 20 June 2017

\* wenn Sie eine SMCI33 oder SMCI47-S mit einem Firmwarestand < 30.04.2009 haben, so kann das Update nur bei Nanotec aufgespielt werden. Dieser Service ist für Sie selbstverständlich kostenlos. Bitte füllen Sie das RMA-Formular aus und senden das Gerät zum kostenlosen Update an uns zurück.

<http://de.nanotec.com/support/rmawarenuecklieferung/>

\* if you have a SMCI33 or SMCI47-S with an older firmware than 30.04.2009, it is not possible to update the firmware by yourself. Please send the steppercontroller back with the RMA-formular. We will change the firmware as fast as possible, this service is free of charge

<http://en.nanotec.com/support/rmamerchandise-return/>

alte Steuerungen und P&D-Motoren / old Controller and P&D-Motors

	letzte Firmware last Firmware	ausgelieferte FW delivered Firmware	Nanopro
SMCI32-1 (USB)	04.12.2008	04.12.2008	0.51.0.39
SMCI32-2 (RS485)	04.12.2008	04.12.2008	0.51.0.39
SMCI47-2	04.12.2008	04.12.2008	0.51.0.39
PD4-I	04.12.2008	04.12.2008	0.51.0.39
PD6-I	04.12.2008	04.12.2008	0.51.0.39

- Rev1 24.09.2013 Upgrade auf 1.70.5.0 und die letzten Firmwarefiles geändert, Inhalte der Kompatibilitätsübersicht übernommen SR
- Rev2 30.01.2014 Upgrade auf 1.70.7.0 und die letzten Firmwarefiles geändert SR
- Rev3 03.04.2014 Übersicht der verschiedenen Firmwareversionen in der 1.70.xx eingetragen SR
- Rev4 04.03.2015 Upgrade auf 1.70.8.0 und Updatedateien mit Version 11.12.2014 ergänzt SR
- Rev5 20.06.2017 ausgelieferte Firmware überprüft und aktuelle Nanopro auf 1.70.8.0 geändert sr
- Rev6 24.06.2019 FW 29.09.2010/04.03.2011/07.09.2011 bei SMCI12 entfernt, da nur für alte Hardware verwendbar, bei neuer Hardware gehen diese defekt sr