

1	CODES DEFANTS ET MESSAGES APPAREIL.....	2			
1.1	Aperçu des codes défauts (dans l'ordre croissant).....	2			
	0000	2			
	E 005	2			
	E 009	2			
	E 010	2			
	E 011	2			
	E 101	2			
	E 106	3			
	E 115	3			
	E 144	3			
	E 300	3			
	E 303	3			
	E 305 ou lampe four clignote (1 s M / 1 s A) ou sifflement durable	4			
	E 309	4			
	E 310	4			
	E 312	4			
	E 344	4			
	F8	4			
	Deux points clignotent	4			
2	PROGRAMMES TEST	5			
2.1	Programme test	5			
	Démarrer le programme	5			
	Terminer le programme	6			
2.2	Mode démo	7			
2.3	Réglages de base	8			
	Démarrer le programme	8			
	Terminer le programme	8			
3	FONCTIONS DES PROGRAMMES TEST.....	9			
3.1	Programme test	9			
	c1. Information sur l'appareil (sélecteur en position 0)	9			
	c2. Test des composants (Position 1 du sélecteur)	11			
	c3. Test des touches (Position 2 du sélecteur)	15			
	c4. Contrôler la sonde de température PT500 (Position 3 du sélecteur)	17			
	c5. VC (code variante) (Position 4 du sélecteur)	18			
	c6. Offset Pyrolyse (Position 5 du sélecteur)	19			
	c7. Températures de fonctionnement du ventilateur (position 6 du sélecteur)	20			
3.2	Réglages de base	21			
	Signal après un cycle de cuisson	21			
	Heure affichée	21			
	Durée de transfert	21			
	Système télescopique	22			
	Utiliser les réglages usine	22			

BSH Electrodomésticos España S.A.	Dokument: 58300000160776_ASP_FR_C.doc	Revision C	Page
IC5_E3_CoT_Bosch	Material:		1 sur 22
Die Verbreitung, Weitergabe oder Benutzung dieses Dokumentes ist nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung gestattet. Zuwiderhandlungen werden strafrechtlich verfolgt. Alle Rechte, einschließlich für Patente, Gebrauchsmuster und Design vorbehalten. Copyright vorbehalten..			

1 CODES DEFAUTS ET MESSAGES APPAREIL

Code	Défaut	Cause	Contrôle / Solution / Remarque
1.1 Aperçu des codes défauts (dans l'ordre croissant)			
0000	Pas d'affichage défaut	Pas de VC (code variante) sélectionné	Sélectionner le VC selon l'indication de la plaque signalétique sur c5:01.
E 005	Défaut de communication avec le module d'affichage	1. Défaut de contact (contact rouillé/défait)	Vérifier raccord et câble sur X12 (module de contrôle).
		2. Coupure câble	Changer câble X12 (module de contrôle).
		3. Défaut du module de contrôle	Changer module de contrôle.
E 009	Défaut ROM check	Défaut du module d'affichage	Changer module d'affichage
E 010	Défaut mémoire des données	Défaut du module d'affichage	Changer module d'affichage
E 011	Activation permanente d'une touche	1. Touche bloquée	Débloquer, nettoyer touche
		2. Bouton poussoir ne s'ouvre pas	Changer module d'affichage
E 101	Coupure câble sonde de température du four (PT 500)	1. Défaut de contact (contact rouillé/défait)	PT500: contrôler raccord X1 (module de contrôle).
		2. Coupure câble	Vérifier valeur ohmique de la PT500 dans le module de contrôle. Info sur les valeurs dans le manuel de réparation / changer PT500.
E 104	Court-circuit câble sonde de température du four (PT 500)	1. Défaut PT500 (CTN)	Vérifier sur C4:01 si la température de chauffe est correcte / changer PT500
		2. Défaut du module de contrôle	Changer module de contrôle

BSH Electrodomésticos España S.A.	Dokument: 58300000160776_ASP_FR_C.doc	Revision C	Page
IC5_E3_CoT_Bosch	Material:		2 sur 22

E 106	Porte ne verrouille pas	1. Crochet de fermeture bloqué	Vérifier le blocage et le logement du verrou, Vérifier la position du logement et le montage.
		2. Porte	Vérifier si la porte est décentrée. Utiliser c2 :LA pour constater la position finale du crochet. Si le crochet tourne trois fois et ne ferme pas = ajuster la porte.
		3. Défaut de contact (contact rouillé/défait)	Contrôler raccord et câble sur X6 du module de contrôle.
E 107	Porte ne déverrouille pas	1. Défaut de positionnement du micro-interrupteur	Corriger la position du micro-interrupteur sur le support
		2. Défaut de câblage	Contrôler câblage avec schéma, corriger si nécessaire
		3. Micro-interrupteur ne commute pas	Changer micro-interrupteur
		4. Relais K26 ne commute pas. Pas de tension moteur	Vérifier si le moteur est sous tension. Changer moteur de verrouillage.
		5. Enroulement moteur coupé	Vérifier avec c2:LA la présence de tension et la rotation du moteur = changer moteur.
E 115	Température excessive dans le four non verrouillé	1. Porte ne verrouille pas	Contrôler système de verrouillage (voir défaut 106).
		2. Défaut PT500 (CTN)	Contrôler PT500 (voir défaut 101).
		3. Défaut du module de contrôle	Changer module de contrôle
E 144	Contrôle de compatibilité	Défaut de paramètre dans module de contrôle	Changer module de contrôle
E 300	Combinaison incorrecte de modules	1. Code variante (VC) incorrect	Contrôler VC sur c5:01 selon plaque signalétique. Paramétrer VC dans le programme test.
		2. Combinaison incorrecte de modules Module d'affichage <--> module de contrôle	Monter module correct
E 303	Température excessive du module relais	1. Refroidissement insuffisant de l'appareil	Contrôler pièces du système d'aération selon indications de la notice d'installation / montage.

		2. Lorsque le défaut survient durant la phase de refroidissement = temps de refroidissement insuffisant.	Modifier temps refroidissement: indiquer valeur 0 sur c7:01
		3. Ventilateur de refroidissement ne fonctionne pas	Contrôler ventilateur de refroidissement, changer si nécessaire C2:36 fonction rapide. C2:09 fonction lente
E 305 ou lampe four clignote (1 s M / 1 s A) ou sifflement durable	Défaut de communication Voir défaut E005	1. Défaut de contact (contact rouillé/défait)	Contrôler raccord X10 sur module de contrôle
		2. Coupure câble	Contrôler X10 sur module de contrôle
		3. Défaut module d'affichage	Changer module d'affichage
		4. Défaut module de contrôle	Changer module de contrôle
E 309	Défaut ROM Check	Défaut interne module de contrôle.	Changer module de contrôle
E 310	Défaut mémoire des données	Défaut interne module de contrôle.	Changer module de contrôle
E 312	Défaut sonde de température	Défaut PT500 sur module de contrôle	Changer module de contrôle
E 344	Contrôle de compatibilité	Défaut paramètre dans module de contrôle	Changer module de contrôle
F8	Coupure automatique. Pas de défaut!	La limite du temps de fonctionnement est atteinte. Four chauffe trop longtemps sans activation de touche.	Repositionner boutons sur 0. Pour temps de fonctionnement longs, programmer avec durée définie.
Deux points clignent	Résistances ne chauffent pas. Pas de défaut!	Mode démo activé	Désactiver le mode démo

BSH Electrodomésticos España S.A.	Dokument: 58300000160776_ASP_FR_C.doc	Revision C	Page
IC5_E3_CoT_Bosch	Material:		4 sur 22
Die Verbreitung, Weitergabe oder Benutzung dieses Dokumentes ist nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung gestattet. Zuwiderhandlungen werden strafrechtlich verfolgt. Alle Rechte, einschließlich für Patente, Gebrauchsmuster und Design vorbehalten. Copyright vorbehalten..			


2 PROGRAMMES TEST




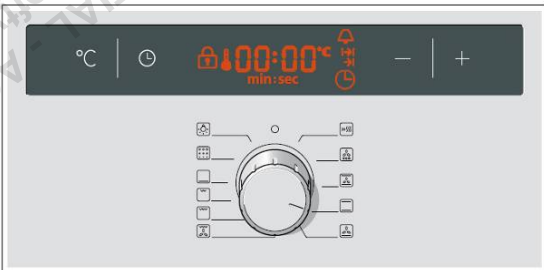
Fonction	Procédure	Affichage	Indication
----------	-----------	-----------	------------

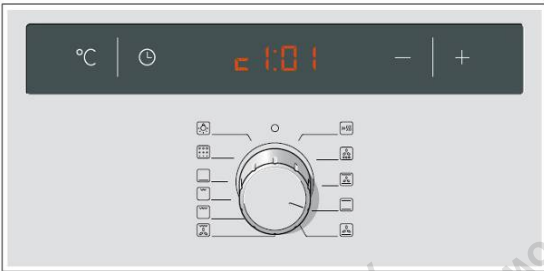

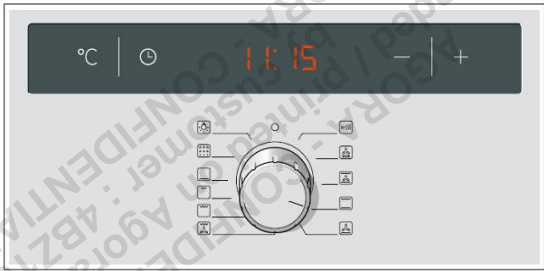
2.1 Programme test

Pour qu'un programme test puisse être démarré, l'appareil doit se trouver sur son statut initial dans les 5 minutes qui suivent le reset. Seule l'horloge peut être activée.

Pour faire un reset, l'appareil doit être débranché du secteur pendant plus de 10 s.

Pour mémoriser les modifications entreprises dans le programme test, il faut activer la touche  pendant 5 sec.





Démarrer le programme	1. Maintenir la touche  durant env. 5 s jusqu'à ce que retentisse un signal sonore.		L'heure actuelle s'affiche au display.
	2. Maintenir la touche  durant env. 5 s jusqu'à ce que retentisse un signal sonore.		Le programme test est activé; tous les segments s'allument.

Fonction	Procédure	Affichage	Indication
	3. Activer une touche au choix		<p>Le display affiche le menu (1) avec la première étape (sous-menu 1). Lien: Fonctions des programmes test → Programme test SAV</p>
Terminer le programme	1. Maintenir la touche  durant env. 5 s jusqu'à ce que l'heure s'affiche au display.		<p>Toutes les modifications entreprises sont mémorisées. L'heure actuelle s'affiche au display.</p>

Fonction	Procédure	Affichage	Indication
----------	-----------	-----------	------------

2.3 Réglages de base


Pour configurer les réglages de base, l'appareil doit se trouver dans son statut initial, c'est-à-dire ni en chauffe ni en fonction chronométrique. Seule l'horloge peut être activée.

Démarrer le programme	1. Maintenir la touche  durant env. 5 s.		Le display affiche le menu (1) avec le premier paramètre défaut (2) Lien: Fonctions des programmes test → réglages de base
Terminer le programme	1. Maintenir la touche  durant env. 5 s jusqu'à ce que l'heure s'affiche au display.		Toutes les modifications entreprises sont mémorisées. L'heure actuelle s'affiche au display.


3 FONCTIONS DES PROGRAMMES TEST

Fonction	Procédure	Affichage	Indications
----------	-----------	-----------	-------------

3.1 Programme test

Pour sélectionner un menu, il faut tourner le bouton  sur la position souhaitée. Le n° du menu s'affiche en rouge (ex. **c1:01**)


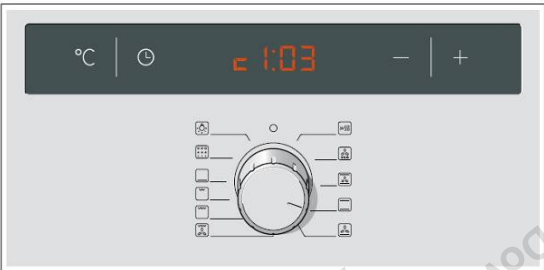










Pour changer de sous-menu, il faut activer la touche  ou . Le n° du sous-menu est affiché en rouge (ex. **c1:01**)






Pour mémoriser les modifications entreprises, il faut maintenir la touche  pendant env. 5 s.









c1. Information sur l'appareil (sélecteur en position 0)









Hardware UI	1.		Pour afficher la version Hardware du module de commande, activer la touche  . Pour revenir au menu, activer de nouveau la touche.
Software-Version UI	2. Activer la touche 		Pour afficher la version Software du module de commande, activer la touche  . Pour revenir au menu, activer de nouveau la touche.



BSH Electrodomésticos España S.A.	Dokument: 5830000160776_ASP_FR_C.doc	Revision C	Page
IC5_E3_CoT_Bosch	Material:		9 sur 22
Die Verbreitung, Weitergabe oder Benutzung dieses Dokumentes ist nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung gestattet. Zuwiderhandlungen werden strafrechtlich verfolgt. Alle Rechte, einschließlich für Patente, Gebrauchsmuster und Design vorbehalten. Copyright vorbehalten..			

Fonction	Procédure	Affichage	Indications
EEPROM-Version UI	3. Activer la touche 		Pour afficher la version EEPROM du module de commande, activer la touche  . Pour revenir au menu, activer de nouveau la touche.
Hardware CM	4. Activer la touche 		Pour afficher la version Hardware du module de contrôle, activer la touche  . Pour revenir au menu, activer de nouveau la touche.
Software-Version CM	5. Activer la touche 		Pour afficher la version Software du module de contrôle, activer la touche  . Pour revenir au menu, activer de nouveau la touche.
EEPROM-Version CM	6. Activer la touche 		Pour afficher la version EEPROM du module de contrôle, activer la touche  . Pour revenir au menu, activer de nouveau la touche.

Fonction	Procédure	Affichage	Indications
c2. Test des composants (Position 1 du sélecteur)			
Position neutre	1.		Aucun composant ne fonctionne
Résistance gril	2. Activer la touche 		Le relais correspondant est activé. Le relais est désactivé lors de la modification du sous-menu. Au bout de 2 min de fonctionnement, le relais se désactive et le n° du relais s'affiche au display.
Résistance compartiment de cuisson	3. Activer la touche 		Le relais correspondant est activé. Le relais est désactivé lors de la modification du sous-menu. Au bout de 2 min de fonctionnement, le relais se désactive et le n° du relais s'affiche au display.


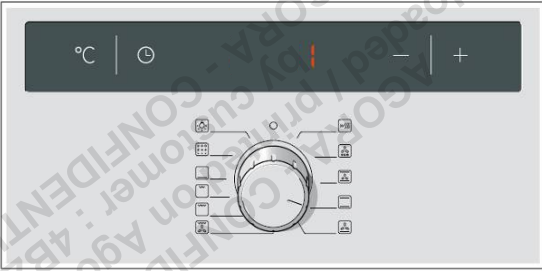





Fonction	Procédure	Affichage	Indications
Résistance du fond	4. Activer la touche 		Le relais correspondant est activé. Le relais est désactivé lors de la modification du sous-menu. Au bout de 2 min de fonctionnement, le relais se désactive et le n° du relais s'affiche au display.
Résistance brassage	5. Activer la touche 		Le relais correspondant est activé. Le relais est désactivé lors de la modification du sous-menu. Au bout de 2 min de fonctionnement, le relais se désactive et le n° du relais s'affiche au display.
Ventilation lente	6. Activer la touche 		Le relais correspondant est activé. Le relais est désactivé lors de la modification du sous-menu. Au bout de 2 min de fonctionnement, le relais se désactive et le n° du relais s'affiche au display.
Ventilation rapide	7. Activer la touche 		Le relais correspondant est activé. Le relais est désactivé lors de la modification du sous-menu. Au bout de 2 min de fonctionnement, le relais se désactive et le n° du relais s'affiche au display.













Fonction	Procédure	Affichage	Indications
Turbine	8. Activer la touche 		Le relais correspondant est activé. Le relais est désactivé lors de la modification du sous-menu. Au bout de 2 min de fonctionnement, le relais se désactive et le n° du relais s'affiche au display.
Lampe	9. Activer la touche 		Le relais correspondant est activé. Le relais est désactivé lors de la modification du sous-menu. Au bout de 2 min de fonctionnement, le relais se désactive et le n° du relais s'affiche au display.
Relais principal	10. Activer la touche 		Le relais correspondant est activé. Le relais est désactivé lors de la modification du sous-menu. Au bout de 2 min de fonctionnement, le relais se désactive et le n° du relais s'affiche au display.
Vibreur	11. Activer la touche 		Le relais correspondant est activé. Le relais est désactivé lors de la modification du sous-menu. Au bout de 2 min de fonctionnement, le relais se désactive et le n° du relais s'affiche au display.



Fonction	Procédure	Affichage	Indications
Sécurité fermeture de porte	12. Activer la touche 		Le relais correspondant est activé. Le relais est désactivé lors de la modification du sous-menu. Au bout de 2 min de fonctionnement, le relais se désactive et le n° du relais s'affiche au display.

Downloaded / printed on Agora software : 4BZ103202
 AGORA - CONFIDENTIAL - AGORA
 AGORA - CONFIDENTIAL - AGORA
 AGORA - CONFIDENTIAL - AGORA

BSH Electrodomésticos España S.A.	Dokument: 58300000160776_ASP_FR_C.doc	Revision C	Page
IC5_E3_CoT_Bosch	Material:		14 sur 22
Die Verbreitung, Weitergabe oder Benutzung dieses Dokumentes ist nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung gestattet. Zuwiderhandlungen werden strafrechtlich verfolgt. Alle Rechte, einschließlich für Patente, Gebrauchsmuster und Design vorbehalten. Copyright vorbehalten..			






Fonction	Procédure	Affichage	Indications
c3. Test des touches (Position 2 du sélecteur)			
Position 0	1.		
Touche °C	2. Activer la touche °C		Pour effacer l'information du display, activer la touche  .
Touche 	3. Activer la touche 		Pour effacer l'information du display, activer la touche  .

Fonction	Procédure	Affichage	Indications
Touche 	4. Activer la touche 		Pour effacer l'information du display, activer la touche 
Touche 	5. Activer la touche 		Pour effacer l'information du display, activer la touche 
Tourner le sélecteur vers la gauche	6. Tourner le sélecteur vers la gauche		Pour effacer l'information du display, activer la touche 
Tourner le sélecteur vers la droite	7. Tourner le sélecteur vers la droite		Pour effacer l'information du display, activer la touche 

Fonction	Procédure	Affichage	Indications
c4. Contrôler la sonde de température PT500 (Position 3 du sélecteur)			
PT500	1.		<p>Pour voir la température mesurée par la sonde, activer la touche . Pour revenir au menu, activer de nouveau la touche.</p>






Downloaded / printed on Agora software : 4BZ103202
 AGORA - CONFIDENTIAL - AGORA
 AGORA - CONFIDENTIAL - AGORA
 AGORA - CONFIDENTIAL - AGORA

BSH Electrodomésticos España S.A.	Dokument: 58300000160776_ASP_FR_C.doc	Revision C	Page
IC5_E3_CoT_Bosch	Material:		17 sur 22
Die Verbreitung, Weitergabe oder Benutzung dieses Dokumentes ist nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung gestattet. Zuwiderhandlungen werden strafrechtlich verfolgt. Alle Rechte, einschließlich für Patente, Gebrauchsmuster und Design vorbehalten. Copyright vorbehalten..			

Fonction	Procédure	Affichage	Indications
c5. VC (code variante) (Position 4 du sélecteur)			
VC (code variante)	1.		<p>Pour voir le VC, activer la touche .</p> <p>Pour revenir au menu, activer de nouveau la touche.</p> <p>Le VC de l'appareil peut être modifié par activation des touches  ou .</p> <p>Pour mémoriser les modifications, activer la touche .</p>






Downloaded / printed on Agora software : 4BZ103202
 AGORA - CONFIDENTIAL - AGORA
 AGORA - CONFIDENTIAL - AGORA
 30/05/2016

BSH Electrodomésticos España S.A.	Dokument: 58300000160776_ASP_FR_C.doc	Revision C	Page
IC5_E3_CoT_Bosch	Material:		18 sur 22
Die Verbreitung, Weitergabe oder Benutzung dieses Dokumentes ist nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung gestattet. Zuwiderhandlungen werden strafrechtlich verfolgt. Alle Rechte, einschließlich für Patente, Gebrauchsmuster und Design vorbehalten. Copyright vorbehalten..			

Fonction	Procédure	Affichage	Indications
c6. Offset Pyrolyse (Position 5 du sélecteur)			
Pyrolyse-Offset	1.		<p>Pour voir l'offset pyrolyse, activer la touche . Pour revenir au menu, activer de nouveau la touche.</p> <p>La valeur se situe entre 0 et 30 K (Display -15K / +15K). L'Offset peut être modifié par activation des touches  ou .</p> <p>Pour mémoriser les modifications, activer la touche .</p>

Downloaded / printed on Agora software : 4BZ7103202
 AGORA - CONFIDENTIAL - AGORA
 AGORA - CONFIDENTIAL - AGORA
 30/05/2016

BSH Electrodomésticos España S.A.	Dokument: 58300000160776_ASP_FR_C.doc	Revision C	Page
IC5_E3_CoT_Bosch	Material:		19 sur 22
Die Verbreitung, Weitergabe oder Benutzung dieses Dokumentes ist nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung gestattet. Zuwiderhandlungen werden strafrechtlich verfolgt. Alle Rechte, einschließlich für Patente, Gebrauchsmuster und Design vorbehalten. Copyright vorbehalten..			

Fonction	Procédure	Affichage	Indications
c7. Températures de fonctionnement du ventilateur (position 6 du sélecteur)			
Température de fonctionnement du ventilateur	1.		<p>Pour voir la température du ventilateur quand il commence à fonctionner, activer la touche . Pour revenir au menu, activer de nouveau la touche.</p> <p>La valeur se situe entre 0 et 30 (Display 80°C / 125°C). La température de démarrage peut être modifiée par activation des touches  ou .</p> <p>Pour mémoriser les modifications, activer la touche .</p>



Downloaded / printed on Agora software : 4BZ103202
 AGORA - CONFIDENTIAL - AGORA
 AGORA - CONFIDENTIAL - AGORA
 30/05/2016


BSH Electrodomésticos España S.A.	Dokument: 58300000160776_ASP_FR_C.doc	Revision C	Page
IC5_E3_CoT_Bosch	Material:		20 sur 22
Die Verbreitung, Weitergabe oder Benutzung dieses Dokumentes ist nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung gestattet. Zuwiderhandlungen werden strafrechtlich verfolgt. Alle Rechte, einschließlich für Patente, Gebrauchsmuster und Design vorbehalten. Copyright vorbehalten..			






Fonction	Procédure	Affichage	Indications
----------	-----------	-----------	-------------




3.2 Réglages de base

Pour modifier le menu, activer la touche . Le n° du menu s'affiche en rouge (ex. **c1 1**)

Pour modifier la configuration de chaque menu, activer la touche  ou. . Le type de configuration correspond à la dernière position numérique du display (ex. **c1 1**).

Pour mémoriser les modifications entreprises, maintenir la touche  pendant env. 5 s.

Menu 1: Signal après un cycle de cuisson	1.		Durée du signal: 1 = 10 s 2 = 2 min 3 = 5 min
Menu 2: Heure affichée	2. Activer la touche 		0 = heure non affichée 1 = heure affichée
Menu 3: Durée de transfert	3. Activer la touche 		Durée de transfert: 1 = 2 s 2 = 4 s 3 = 10 s

Fonction	Procédure	Affichage	Indications
Menu 4: Système télescopique	4. Activer la touche 	Selon VC de l'appareil (voir plaque signalétique)	Système télescopique: 0 = Non 1 = Oui
Menu 5: Utiliser les réglages usine	5. Activer la touche 		Réglages usine: 0 = Non 1 = Oui

Downloaded / printed on Agora software : 4BZ103202
AGORA - CONFIDENTIAL - AGORA
AGORA - CONFIDENTIAL - AGORA
30/05/2016

BSH Electrodomésticos España S.A.	Dokument: 58300000160776_ASP_FR_C.doc	Revision C	Page
IC5_E3_CoT_Bosch	Material:		22 sur 22
Die Verbreitung, Weitergabe oder Benutzung dieses Dokumentes ist nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung gestattet. Zuwiderhandlungen werden strafrechtlich verfolgt. Alle Rechte, einschließlich für Patente, Gebrauchsmuster und Design vorbehalten. Copyright vorbehalten..			